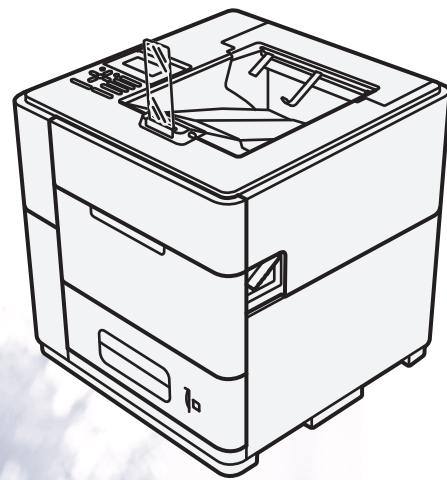


Manual do Usuário

Impressora a Jato de Tinta Brother HL-S7000DN



Para usuários portadores de deficiência visual

Você poderá ler este manual com o software Screen Reader, que transforma textos em fala.

Você deverá configurar o hardware e instalar o driver antes de utilizar o aparelho.

Use o Guia de Configuração Rápida para configurar o aparelho. Você encontrará uma cópia impressa dentro da caixa.

Leia este Manual do Usuário atentamente antes de usar o aparelho.

O conteúdo deste manual e as especificações deste produto estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

Visite o nosso site <http://solutions.brother.com/> onde você poderá obter suporte para os produtos, as mais recentes atualizações de driver e programas utilitários, assim como respostas para perguntas frequentes e dúvidas técnicas.

Manuais do usuário e onde encontrá-los

Qual manual?	Qual o conteúdo?	Onde se encontra?
Guia de Segurança de Produto	Leia primeiro este manual. Leia as instruções de segurança antes de configurar seu aparelho. Consulte este manual para ver as marcas comerciais e limitações legais.	Impresso / na caixa
Guia de Configuração Rápida	Siga as instruções para configurar seu aparelho e instalar os drivers e o software para o sistema operacional e o tipo de conexão que você está usando.	Impresso / na caixa
Manual do Usuário	Conheça as operações de impressão, como substituir os itens consumíveis e executar a manutenção de rotina. Consulte as dicas para a solução de problemas.	Arquivo PDF / CD-ROM / na caixa
Manual do Usuário de Rede	Este manual fornece informações úteis sobre configurações de rede com e sem fio, e configurações de segurança para o uso do aparelho Brother. Você também pode encontrar informações de protocolos compatíveis para o seu aparelho e dicas detalhadas para solução de problemas.	Arquivo PDF / CD-ROM / na caixa
Manual de Configuração de IPsec	Este manual oferece informações detalhadas sobre um recurso opcional de segurança do protocolo IP que fornece serviços de autenticação e criptografia.	Arquivo PDF / Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/
Manual de Operação do Leitor de Cartões	Este manual oferece informações úteis sobre o recurso de autenticação por cartão que permite o acesso seguro ao recurso de Impressão de armazenagem.	Arquivo PDF / Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/

Utilização da documentação

Obrigado por adquirir um equipamento Brother! A leitura da documentação ajudará você a aproveitar ao máximo seu aparelho.

Símbolos e convenções usados na documentação

Os símbolos e convenções a seguir são usados em toda a documentação.



ADVERTÊNCIA

Os ícones de ADVERTÊNCIA indicam uma situação potencialmente perigosa que, caso não evitada, pode resultar em morte ou danos físicos graves.



CUIDADO

Os ícones de CUIDADO indicam uma situação potencialmente perigosa que, caso não evitada, pode resultar em danos físicos leves ou moderados.



Importante

Os ícones de IMPORTANTE indicam uma situação potencialmente perigosa que, caso não evitada, pode resultar em danos à propriedade ou perda de funcionalidade do produto.



Os ícones de proibição indicam ações que não devem ser executadas.



Este ícone indica que sprays inflamáveis não podem ser usados.



Este ícone indica que solventes orgânicos, como o álcool e líquidos, não podem ser usados.



Os ícones de perigo de incêndio alertam você quanto à possibilidade de incêndio.



Observação

Os ícones de observação ensinam como agir em determinada situação ou fornecem dicas sobre como a operação funciona com outros recursos.

Negrito

As fontes em negrito identificam teclas no painel de controle do aparelho ou na tela do computador.

Itálico

As fontes em itálico enfatizam um ponto importante ou direcionam você a um tópico relacionado.

Courier New

A fonte Courier New identifica as mensagens mostradas no LCD do aparelho.

Índice

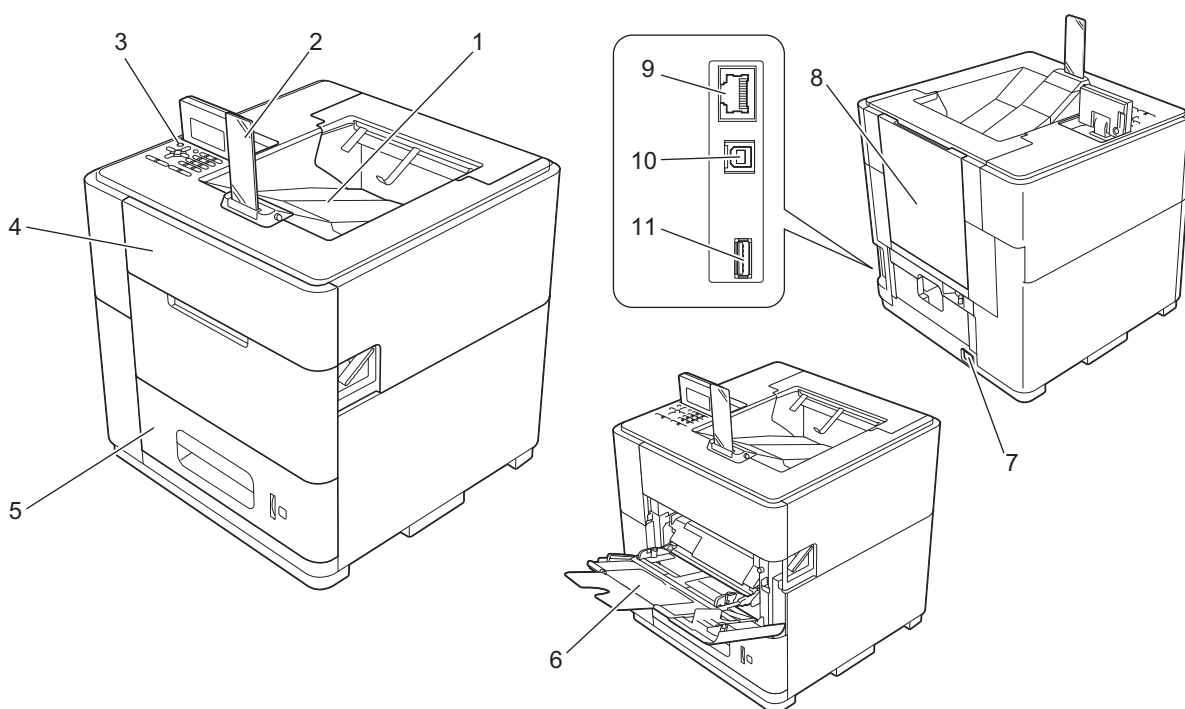
1	Métodos de impressão	1
	Sobre este aparelho	1
	Vista frontal e vista traseira	1
	Papel e outras mídias de impressão aceitáveis	2
	Tipo e tamanho do papel	3
	Manusear e usar papel especial	5
	Área não imprimível nas impressões feitas de um computador	6
	Colocação do papel	7
	Colocação do papel e da mídia de impressão	7
	Colocação do papel na bandeja de papel padrão e nas bandejas inferiores opcionais	7
	Configuração de ID da bandeja (se as bandejas inferiores estiverem instaladas)	11
	Configuração de bandeja separadora (se as bandejas inferiores estiverem instaladas)	12
	Configuração de exclusão de bandeja (se as bandejas inferiores estiverem instaladas)	12
	Colocar papel na bandeja multiuso (bandeja MU)	12
	Impressão duplex	20
	Orientações para imprimir em ambos os lados do papel	20
	Impressão duplex automática	20
2	Driver e software	24
	Driver de impressora	24
	Impressão de um documento	25
	Configurações do driver de impressora	26
	Windows®	27
	Acesso às configurações do driver de impressora	27
	Recursos do driver de impressora para Windows®	27
	Guia Básica	28
	Guia Avançada	33
	Guia Armazenar Impressão	38
	Guia Perfis de Impressão	41
	Guia Manutenção	43
	Guia Acessórios	44
	Suporte	46
	Recursos do driver de impressora BR-Script3 (emulação da linguagem PostScript® 3™)	47
	Desinstalar o driver de impressora	54
	Status Monitor	55
	Macintosh	57
	Recursos do driver de impressora (Macintosh)	57
	Selecionar opções de configuração de página	57
	Recursos do driver de impressora BR-Script3 (emulação da linguagem PostScript® 3™)	66
	Remoção do driver de impressora	69
	Status Monitor	69
	Software para redes	72

3	Informações gerais	73
	Painel de controle	73
	Visão geral do painel de controle	73
	Sinalizações de LED	75
	Mensagens de status do aparelho	76
	Tabela de menu	77
	Inserir texto	89
	Imprimir dados do armazenamento	90
	Dados do armazenamento	90
	Como imprimir dados do armazenamento	90
	Como excluir dados do armazenamento	91
	Recursos de segurança	92
	Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0)	92
	Autenticação do cartão	92
	Bloqueio de configuração	92
	Alteração do relógio	95
	Recursos ecológicos	95
	Economia de tinta	95
	Timer do Modo Sleep	95
	Modo de Hibernação	96
4	Opcionais	97
	Bandeja inferior (LT-7100)	98
	Bandeja de saída (MX-7100)	99
	Estabilizador opcional (SB-7100)	100
	Leitor de cartões	101
5	Manutenção de Rotina	102
	Substituição do cartucho de tinta	102
	Substituição do cartucho de tinta	103
	Limpar e verificar o aparelho	107
	Limpeza do exterior do aparelho	107
	Limpeza dos rolos de tração do papel	108
	Verificar a qualidade de impressão	111
	Limpar a cabeça de impressão	112
6	Solução de problemas	116
	Identificação de seu problema	116
	Mensagens de erro e de manutenção	117
	Papéis presos	122
	Se você estiver tendo problemas com seu aparelho	143
	Informações sobre o aparelho	150
	Verificar o número de série	150
	Configurações padrão	150

A	Apêndice	152
	Especificações do aparelho	152
	Geral	152
	Mídia de impressão	153
	Impressora	153
	Interface	154
	Requisitos do computador	155
	Informações importantes para escolher o seu papel	156
	Consumíveis	156
	Rede (LAN)	157
	Contatos da Brother	158
B	Índice remissivo	160

Sobre este aparelho

Vista frontal e vista traseira



- 1 Bandeja de saída de papel com face para baixo
- 2 Anteparo da saída de papéis
- 3 Painel de controle com tela de cristal líquido (LCD)
- 4 Tampa de compartimento do cartucho de tinta
- 5 Bandeja de papel
- 6 Bandeja multiuso (bandeja MU)
- 7 Conector para rede elétrica
- 8 Tampa traseira (bandeja de saída de papel com face para cima quando aberta)
- 9 Porta 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
- 10 Porta USB para conexão do aparelho ao computador
- 11 Porta USB para conexão do leitor de cartões opcional ao aparelho ¹

¹ Na fábrica é colado um adesivo para cobrir esta porta antes da remessa. Remova o adesivo antes de usar a porta.

Papel e outras mídias de impressão aceitáveis

A qualidade da impressão pode variar de acordo com o tipo de papel que estiver sendo usado.

Você pode usar os seguintes tipos de mídia de impressão: papel comum, papel fino, papel grosso, papel bond e papel reciclado.

Para melhores resultados, siga as instruções abaixo:

- NÃO coloque tipos diferentes de papel juntos na mesma bandeja de papel, pois poderão causar atolamentos ou má inserção.
- Para impressão apropriada, é preciso escolher para o seu aplicativo de software o mesmo tamanho de papel da bandeja.
- Evite tocar a superfície impressa do papel imediatamente após a impressão.
- Antes de adquirir grandes quantidades de papel, teste uma quantidade pequena para certificar-se de que o papel seja adequado.

Tipo e tamanho do papel

O aparelho puxa o papel da bandeja de papel padrão, da bandeja multiuso ou das bandejas inferiores opcionais.

Os nomes das bandejas de papel neste Manual e no driver de impressora são:

Bandeja e unidade opcional	Nome
Bandeja de papel padrão	Bandeja 1
Unidades de bandeja inferiores opcionais	Bandeja 2/Bandeja 3/Bandeja 4
Bandeja multiuso	Bandeja MU

Capacidade das bandejas de papel

	Tamanho do papel	Tipos de papel	Nº de folhas
Bandeja de papel (Bandeja 1)	Carta, A4, Ofício, B5 (JIS), Executivo, A5, A5 (Margem longa), Fólio ¹	Papel comum, Papel fino, Papel reciclado	Até 500 folhas de papel de 80 g/m ²
Bandeja multiuso (bandeja MU)	Largura: 76,2 a 216 mm Comprimento: 127 a 355,6 mm	Papel comum, Papel fino, Papel grosso, Papel bond e Papel reciclado	100 folhas de papel de 80 g/m ²
Bandejas inferiores opcionais (Bandeja 2/Bandeja 3/Bandeja 4)	Carta, A4, Ofício, B5 (JIS), Executivo, A5, Fólio ¹	Papel comum, Papel fino, Papel reciclado	Até 500 folhas de papel cada, de 80 g/m ²

¹ O tamanho Fólio é 215,9 mm × 330,2 mm

Especificações recomendadas de papel

As especificações de papel a seguir são apropriadas para este aparelho.

Gramatura	75-90 g/m ²
Espessura	80-110 µm
Aspereza	Mais de 20 s
Rigidez	90-150 cm ³ /100
Direção das fibras	Fibra longa
Brilho	Acima de 80%
Opacidade	Acima de 85%

- Use papel destinado à cópia em papel comum.
- Use papel de 75 a 90 g/m².
- Use papel de fibra longa com um teor de umidade de aproximadamente 5%.

(Para ajudá-lo a escolher que tipo de papel utilizar neste aparelho, consulte *Informações importantes para escolher o seu papel* >> página 156.)

Manusear e usar papel especial

O aparelho é projetado para trabalhar bem com papel xerográfico e com papel bond. Entretanto, algumas variáveis relacionadas ao papel podem ter efeito sobre a qualidade da impressão ou a confiabilidade do manuseio. Sempre teste amostras de papel antes de adquirir para garantir a obtenção do desempenho desejado. Armazene o papel em sua embalagem original e mantenha-o selado. Mantenha o papel plano e afastado de umidade, luz solar direta e calor.

Algumas orientações importantes ao selecionar o papel:

- Se você utilizar papel bond, papel com superfície áspera ou papel que esteja enrugado ou vincado, ele poderá apresentar desempenho reduzido.

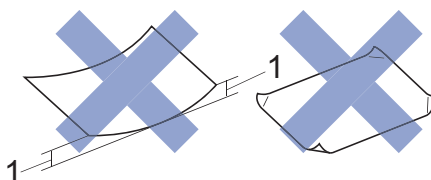
Tipos de papel a evitar

❗ Importante

Alguns tipos de papel podem não ser muito apropriados ou podem causar dano ao seu aparelho.

NÃO use papel:

- muito texturizado
- extremamente liso ou brilhante
- enrolado ou deformado



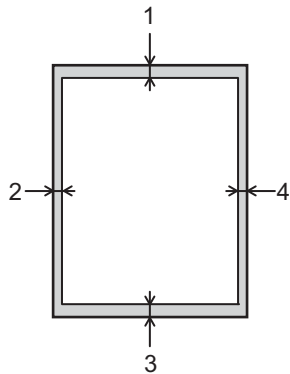
1 Uma ondulação com 2 mm ou mais pode causar obstruções.

- revestido ou com acabamento químico. Ao se usar papel revestido, como o papel fotográfico brilhante, este pode ficar sujo porque a tinta não seca.
- danificado, vincado ou dobrado
- que exceda a especificação de peso recomendada neste manual
- com abas e grampos
- em várias vias ou autocopiativo

Se você utilizar qualquer um dos tipos de papel relacionados acima, eles poderão danificar seu aparelho. Esses danos não são cobertos pela garantia da Brother ou pelo contrato de assistência técnica.

Área não imprimível nas impressões feitas de um computador

A figura abaixo mostra as áreas máximas não imprimíveis. As áreas não imprimíveis podem variar, dependendo das configurações do aplicativo em uso.



Uso	Tamanho do documento	Margem superior (1) Margem esquerda (2) Margem inferior (3) Margem direita (4)
Impressão	Carta/A4/Ofício	4,23 mm

Colocação do papel

Colocação do papel e da mídia de impressão

O aparelho pode puxar o papel da bandeja de papel padrão, da bandeja multiuso ou das bandejas inferiores opcionais.

Quando você colocar papel na bandeja, observe o seguinte:

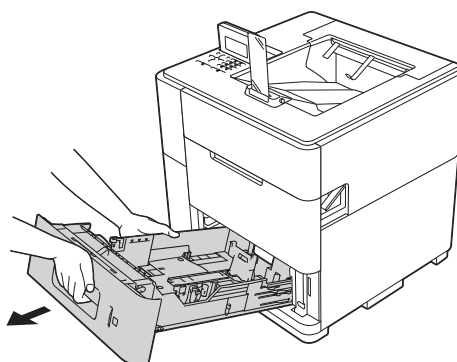
- Se o seu aplicativo aceitar a seleção do tamanho de papel no menu de impressão, você poderá selecioná-lo por meio do software. Se o seu aplicativo não aceitar a seleção do tamanho de papel, você poderá definir o tamanho de papel no driver de impressora ou usando as teclas do painel de controle.

Colocação do papel na bandeja de papel padrão e nas bandejas inferiores opcionais

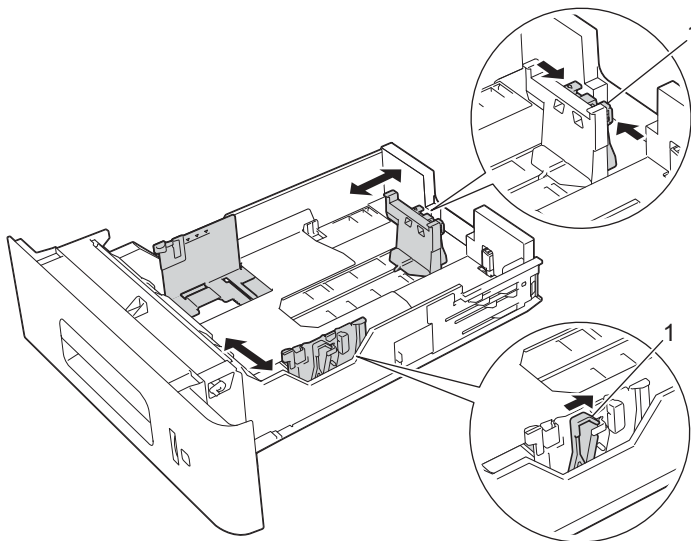
Você pode colocar até 500 folhas na bandeja de papel padrão (Bandeja 1) e em cada uma das bandejas inferiores opcionais (Bandeja 2/Bandeja 3/Bandeja 4). O papel pode ser colocado até a marca de quantidade máxima (▼▼▼) localizada no lado esquerdo da bandeja de papel. (Para saber o papel recomendado para o uso, consulte *Papel e outras mídias de impressão aceitáveis* ►► página 2.)

Impressão em papel comum, fino ou reciclado a partir das Bandejas 1, 2, 3 e 4

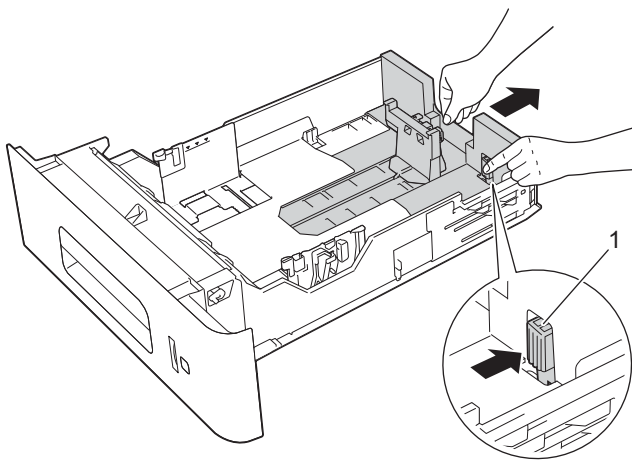
- 1 Puxe lentamente a bandeja de papel para fora até que ela pare. Então levante ligeiramente a parte frontal da bandeja e puxe-a para fora do aparelho.



- 2 Enquanto pressiona a alavanca verde de liberação da guia de papel (1), deslize as guias de papel para enquadrar o tamanho do papel que você está colocando na bandeja. Certifique-se de que as guias estejam firmes nos trilhos.

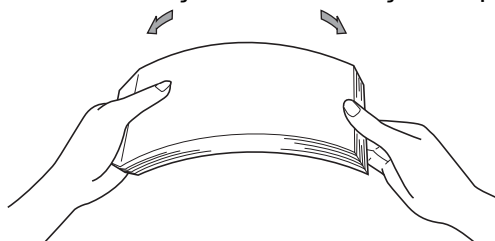


Observação



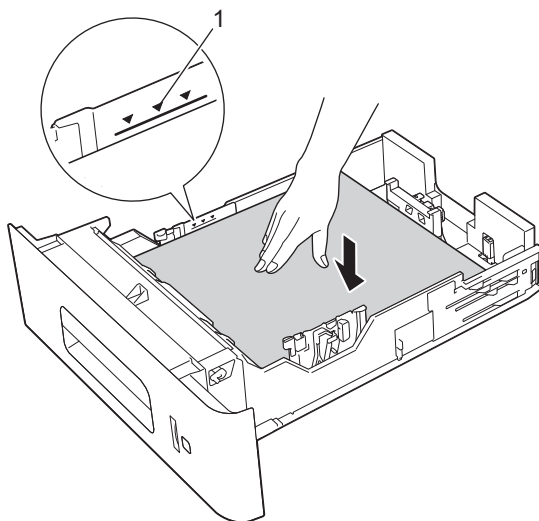
Para papel Ofício ou Fólio, pressione o botão de liberação (1) e depois puxe a parte traseira da bandeja de papel. (Os tamanhos de papel Ofício e Fólio não estão disponíveis em algumas regiões.)

- 3 Ventile a pilha de papéis para evitar obstruções e má inserção de papel.



- 4 Coloque o papel na bandeja e certifique-se de que:

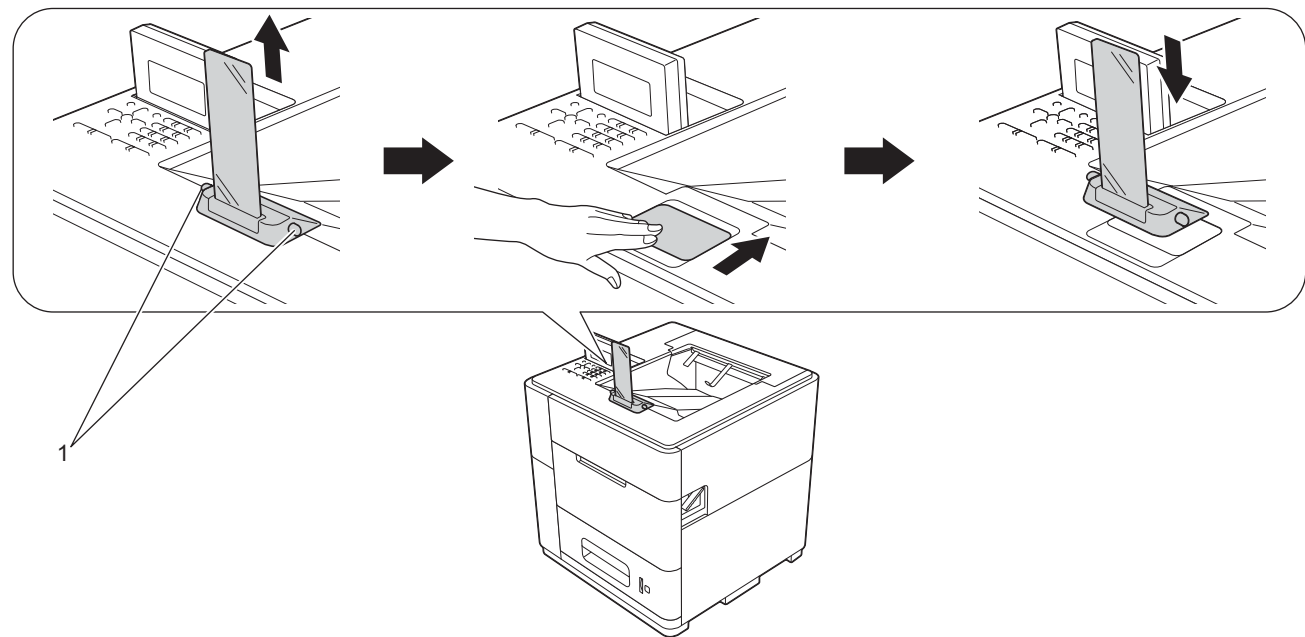
- O papel esteja abaixo da marca máxima de papel (▼▼▼) (1).
Encher demais a bandeja de papel causará atolamentos.
- O lado a ser impresso esteja virado para baixo.
- A guia do papel com a marca de quantidade máxima (▼▼▼) (1) toque a lateral do papel, de modo que este seja alimentado corretamente.



- 5 Reponha a bandeja de papel firmemente no aparelho. Certifique-se de que ela esteja totalmente inserida no aparelho.

 Observação

Para papel de tamanho Ofício ou Fólio, você precisa alterar a posição do anteparo da saída de papéis. Para mover o anteparo para a posição Ofício, pressione os botões de liberação (1) na base do anteparo e remova-o. Então deslize a tampa na direção da parte traseira do aparelho, como mostrado. Coloque o anteparo da saída de papéis de volta no aparelho, na área exposta ao mover a tampa.



6 Escolha as seguintes configurações em cada lista suspensa do driver de impressora.

■ **Tamanho do Papel**

A4	Carta	Ofício	Executive
A5	B5 (JIS)	Fólio	A5 Margem Longa (somente Bandeja 1)

Para ver os tamanhos de papel aceitáveis, consulte *Tipo e tamanho do papel* ►► página 3.

■ **Tipo de Mídia**

Papel Comum	Papel Fino	Papel Reciclado
--------------------	-------------------	------------------------

■ **Origem do Papel**

Bandeja1	Bandeja2 (se disponível)	Bandeja3 (se disponível)	Bandeja4 (se disponível)
Bandeja ID 1	Bandeja ID 2	Bandeja ID 3	Bandeja ID 4

Para outras configurações, consulte *Driver e software* no Capítulo 2.

**Observação**

Os nomes das opções nas listas suspensas podem variar de acordo com seu sistema operacional e a versão dele.

- 7 Envie os dados de impressão para o aparelho.

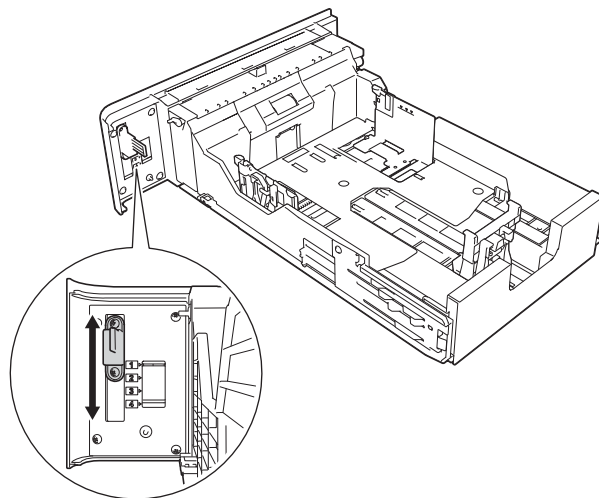
**Observação**

- Não coloque as mãos na área de saída do papel.
- Não coloque nada no caminho de saída das páginas impressas.
- Aguarde até que todas as páginas impressas tenham saído do aparelho antes de pegá-las.

Configuração de ID da bandeja (se as bandejas inferiores estiverem instaladas)

Quando os dados de impressão são enviados para o aparelho, a ID da bandeja pode ser selecionada em **Origem do Papel** no driver da impressora. Quando a ID da bandeja é definida no aparelho, ele é capaz de localizar a bandeja usando a ID e imprimir a partir dessa bandeja mesmo se ela for movida para outra posição.

Para definir a ID da bandeja, mova a guia para cima ou para baixo até a posição da ID da bandeja desejada, conforme mostrado na ilustração.



Para obter detalhes sobre a seleção da ID da bandeja no driver da impressora, consulte *Origem do Papel* >> página 32 (no driver de impressora para Windows®), *Preferências de impressão* >> página 47 (no driver de impressora BR-Script3 para Windows®) e *Configurações de Impressão* >> página 63 (nos drivers de impressora para Macintosh).

Configuração de bandeja separadora (se as bandejas inferiores estiverem instaladas)

Se você selecionar uma bandeja de papel usando a opção *Band. Separad.*, poderá inserir uma folha de papel da bandeja selecionada entre cada trabalho de impressão. Por exemplo, se você selecionar uma bandeja que contenha papel colorido, poderá facilmente encontrar o início e o fim de cada trabalho de impressão. (Consulte *Bandeja de papel* >> página 79.)

Configuração de exclusão de bandeja (se as bandejas inferiores estiverem instaladas)

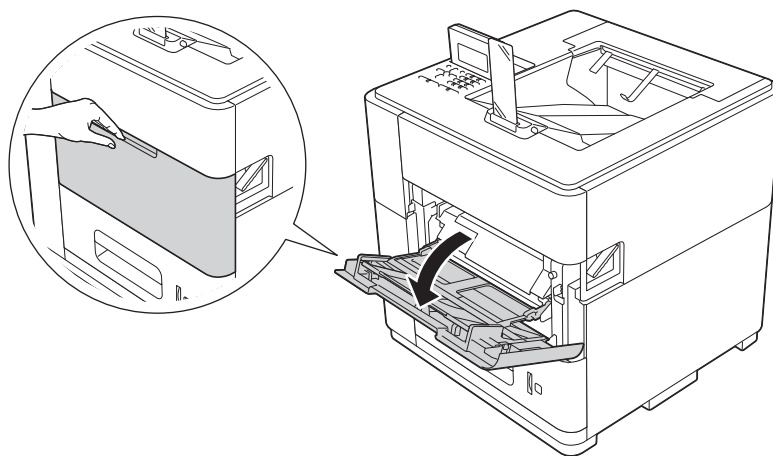
Se você definir a opção *Compor Bandejas* como *Automático*, as bandejas de papel serão usadas na ordem especificada usando a opção *Prioridade* e você pode ajustar o aparelho para não usar o papel da bandeja mais abaixo. Por exemplo, se a Bandeja 2 estiver instalada e você tiver papel especial nela, poderá definir *Prioridade* como *MU>B1* ou *B1>MU*, de modo que o papel na Bandeja 2 não seja usado. (Consulte *Bandeja de papel* >> página 79.)

Colocar papel na bandeja multiuso (bandeja MU)

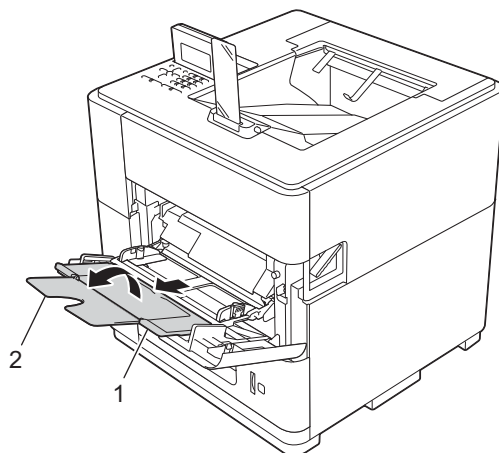
Você pode colocar até 100 folhas de papel comum na bandeja MU. Use essa bandeja para imprimir em papel grosso ou em papel bond. (Para saber o papel recomendado para o uso, consulte *Papel e outras mídias de impressão aceitáveis* >> página 2.)

Impressão em papel comum, em papel fino e em papel reciclado a partir da bandeja MU

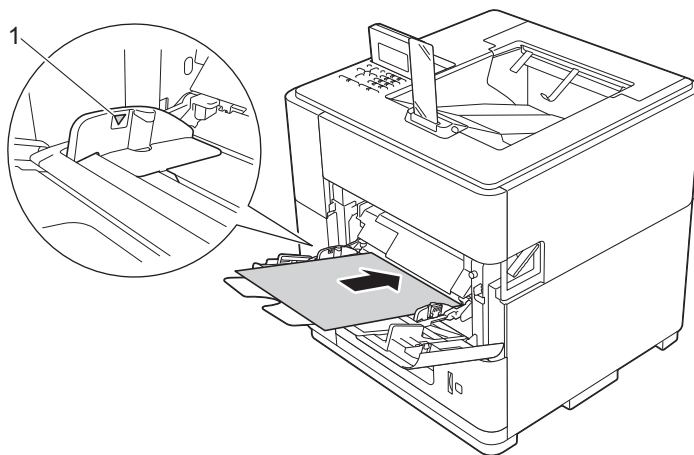
- 1 Abra a bandeja MU e abaixe-a cuidadosamente.



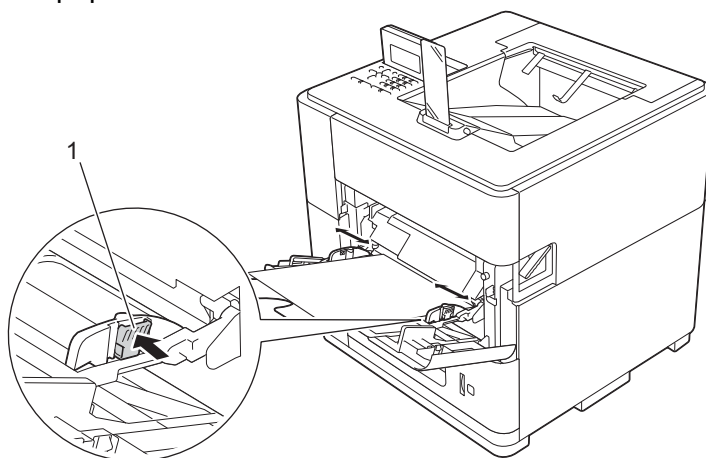
- 2 Puxe o suporte da bandeja MU (1) para fora e desdobre a aba (2).



- 3 Coloque papel na bandeja MU e certifique-se de que:
- O papel esteja abaixo da marca máxima de papel (1).
 - O lado a ser impresso esteja voltado para cima com a borda de inserção (topo do papel) entrando no aparelho.

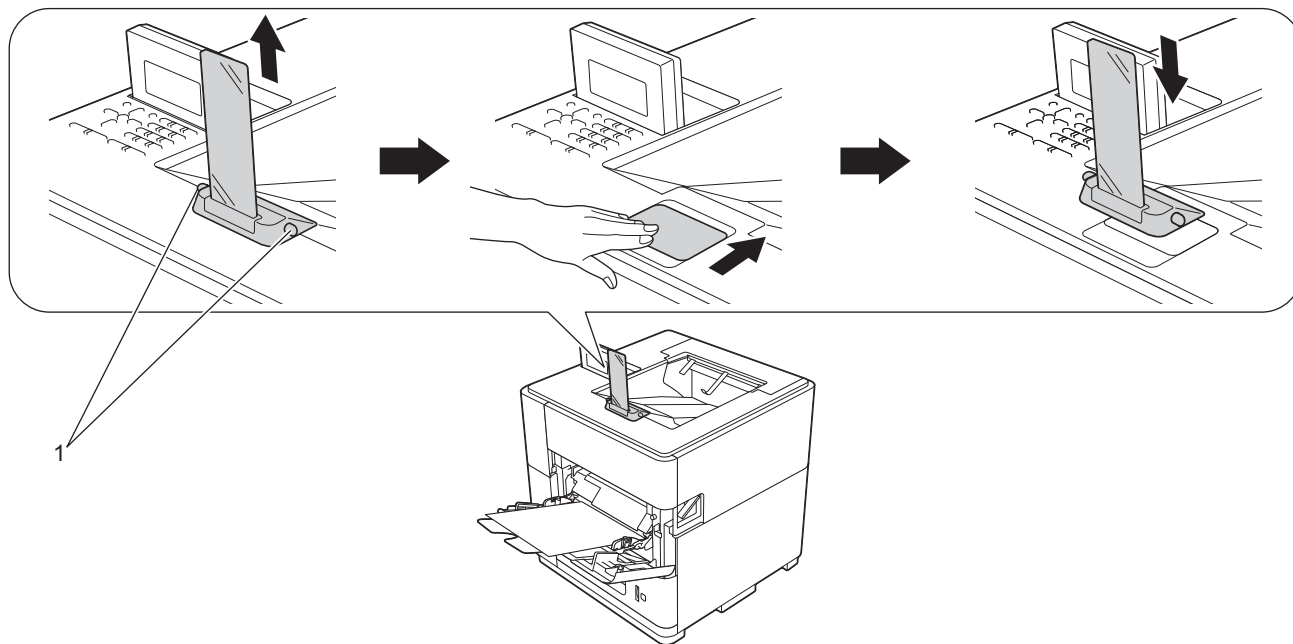


- 4 Enquanto pressiona a alavanca cinza de liberação da guia de papel (1), deslize a guia de papel para enquadrar o tamanho do papel.



Observação

Para papel de tamanho Ofício ou Fólio, você precisa alterar a posição do anteparo da saída de papéis. Para mover o anteparo para a posição Ofício, pressione os botões de liberação (1) na base do anteparo e remova-o. Então deslize a tampa na direção da parte traseira do aparelho, como mostrado. Coloque o anteparo da saída de papéis de volta no aparelho, na área exposta ao mover a tampa.



- 5 Escolha as seguintes configurações em cada lista suspensa do driver de impressora.

■ Tamanho do Papel

A4	Carta	Ofício	Executive	A5
A5 Margem Longa	A6	B5	3 x 5	

Fólio

Tamanho personalizado do papel ¹

- ¹ Você pode definir seu tamanho original de papel escolhendo **Definido pelo Usuário** no driver de impressora para Windows®, **Tamanho da página personalizada PostScript** no driver de impressora BR-Script3 para Windows® ou **Gerenciar Tamanhos Personalizados** nos drivers de impressora para Macintosh.

Para ver os tamanhos de papel aceitáveis, consulte *Tipo e tamanho do papel* >> página 3.

■ Tipo de Mídia

Papel Comum

Papel Fino

Papel Reciclado

■ Origem do Papel

Bandeja MU

Para outras configurações, consulte *Driver e software* no Capítulo 2.



Observação

Os nomes das opções nas listas suspensas podem variar de acordo com seu sistema operacional e a versão dele.

6

Envie os dados de impressão para o aparelho.



Observação

- Não coloque as mãos na área de saída do papel.
- Não coloque nada no caminho de saída das páginas impressas.
- Aguarde até que todas as páginas impressas tenham saído do aparelho antes de pegá-las.

Imprimir em papel grosso ou em papel bond a partir da bandeja MU

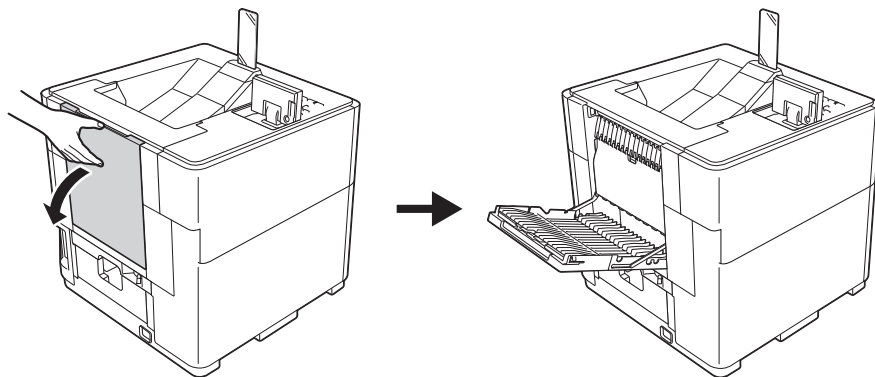


Importante

Quando você quiser imprimir em papel grosso ou em papel bond, abra a tampa traseira (bandeja de saída de papel come face para cima) para evitar que o papel enrole ou amasse, o que pode desgastar a cabeça de impressão.

1

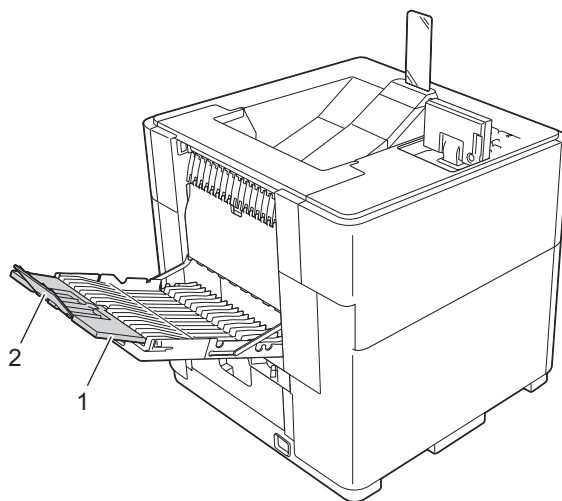
Abra a tampa traseira (bandeja de saída de papel come face para cima).



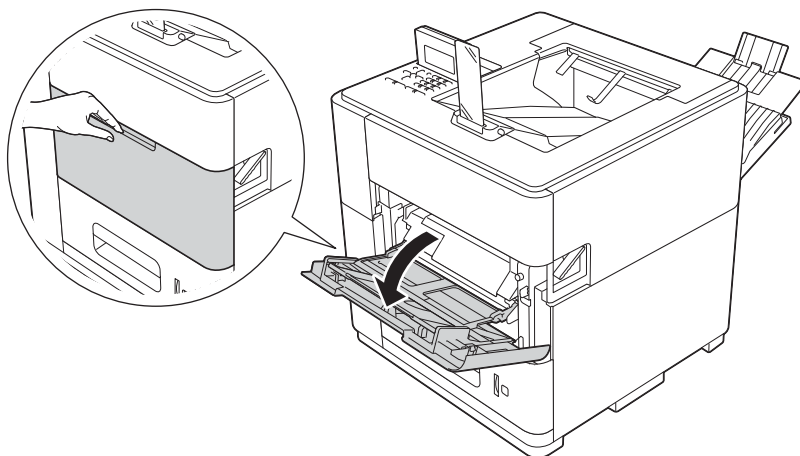
⚠ CUIDADO

Quando a tampa traseira estiver aberta, não a pressione com força para baixo. O aparelho pode tombar e causar ferimentos.

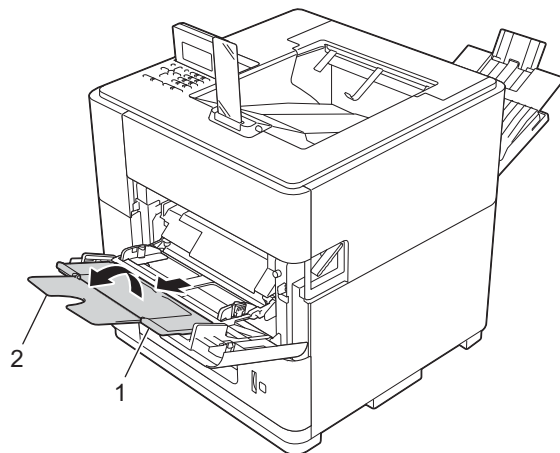
- 2 Puxe o suporte da bandeja de saída de papel com face para cima (1) para fora e desdobre a aba (2).



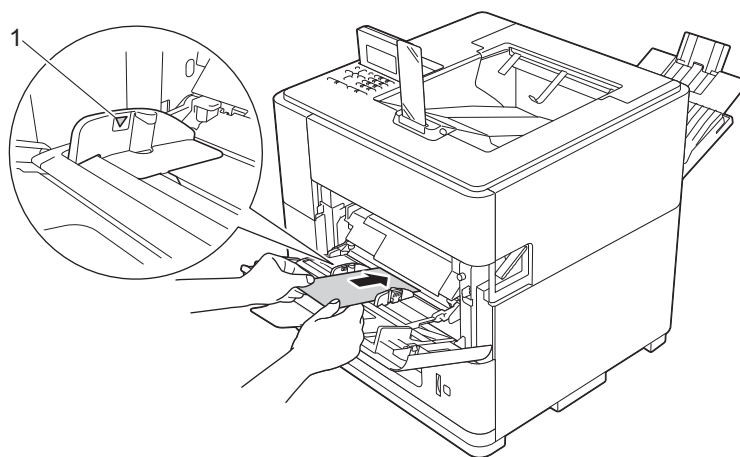
- 3 Abra a bandeja MU e abaixe-a cuidadosamente.



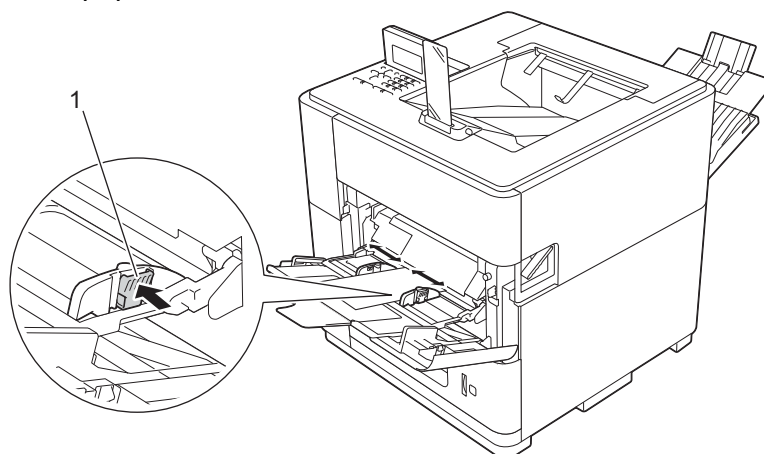
- 4 Puxe o suporte da bandeja MU (1) para fora e desdobre a aba (2).



- 5 Coloque o papel na bandeja MU. Certifique-se de que:
- O papel esteja abaixo da marca máxima de papel (1).
 - O lado a ser impresso esteja virado para cima.



- 6 Enquanto pressiona a alavanca cinza de liberação da guia de papel (1), deslize a guia de papel para enquadrar o tamanho do papel.



- 7 Escolha as seguintes configurações em cada lista suspensa do driver de impressora.

■ **Tamanho do Papel**

<Para impressão em papel grosso ou bond>

A4	Carta	Ofício	Executive	A5
A5 Margem Longa	A6	B5	3 x 5	
Fólio	Tamanho personalizado do papel ¹			

¹ Você pode definir seu tamanho original de papel escolhendo **Definido pelo Usuário** no driver de impressora para Windows®, **Tamanho da página personalizada PostScript** no driver de impressora BR-Script3 para Windows® ou **Gerenciar Tamanhos Personalizados** nos drivers de impressora para Macintosh.

Para ver os tamanhos de papel aceitáveis, consulte *Tipo e tamanho do papel* >> página 3.

■ **Tipo de Mídia**

<Para impressão em papel grosso>

Papel Grosso

<Para impressão em papel bond>

Papel Bond

■ **Origem do Papel**

Bandeja MU

Para outras configurações, consulte *Driver e software* no Capítulo 2.



Observação

Os nomes das opções nas listas suspensas podem variar de acordo com seu sistema operacional e a versão dele.

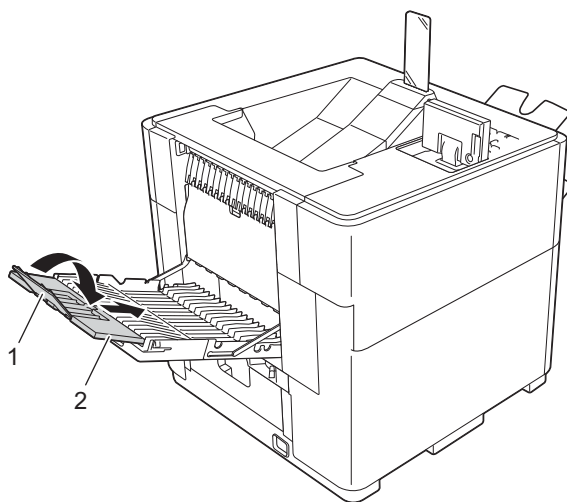
- 8 Envie os dados de impressão para o aparelho.



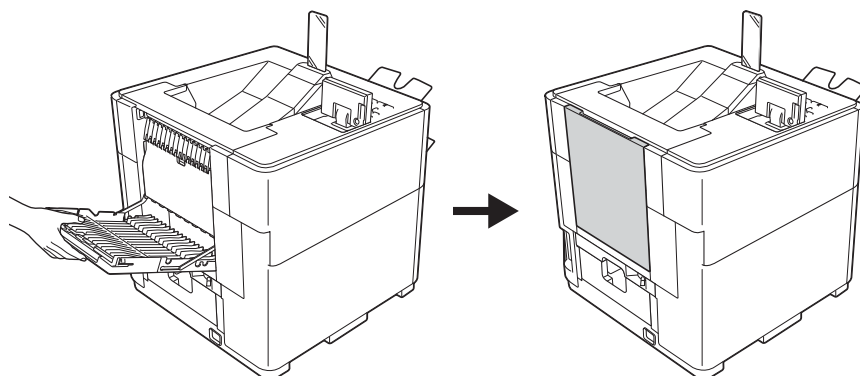
Observação

- Não coloque as mãos na área de saída do papel.
- Não coloque nada no caminho de saída das páginas impressas.
- Aguarde até que todas as páginas impressas tenham saído do aparelho antes de pegá-las.
- Se o papel grosso enrolar durante a impressão, coloque somente uma folha de cada vez na bandeja MU.

- 9 Feche a aba da bandeja de saída de papel com face para cima (1) e então feche o suporte de papel (2).



- 10 Feche a tampa traseira (bandeja de saída de papel com face para cima).



Impressão duplex

Todos os drivers de impressora fornecidos permitem impressão duplex. Para obter mais informações sobre como escolher as configurações, consulte o texto da **Ajuda** no driver de impressora.

1

Orientações para imprimir em ambos os lados do papel

- Se o papel for fino, existe o risco de ele ficar enrugado.
- Se o papel estiver enrolado, alise-o e coloque-o novamente na bandeja de papel. Se o papel continuar a se enrolar, substitua-o.
- Se o papel não for inserido corretamente, pode ser que fique enrolado. Remova-o e alise-o. Se o papel continuar a se enrolar, substitua-o.



Observação

Certifique-se de que a bandeja de papel esteja totalmente inserida no aparelho.

Impressão duplex automática

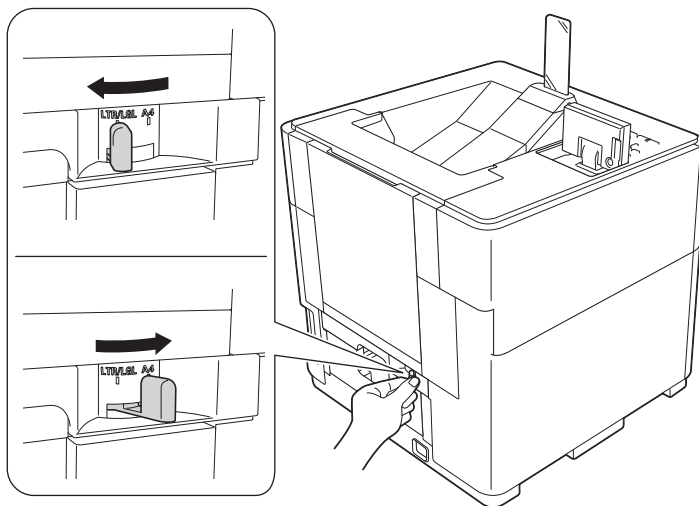
Se você estiver utilizando o driver de impressora para Macintosh, consulte *Impressão Duplex* >> página 65.

Impressão duplex automática com o driver de impressora para Windows®

- 1 Posicione a alavanca de ajuste de papel para duplex na parte traseira da impressora para LTR/LGL ou A4.
Ao usar papel de tamanho Fólio, ajuste a alavanca para LTR/LGL.

Tamanhos Carta, Ofício ou Fólio

Tamanho A4





Observação

Se você tentar imprimir quando a alavanca para impressão duplex não estiver corretamente ajustada para o tamanho de papel em uso, o LCD exibirá Erro Alavanca DX e o aparelho irá parar a impressão. Se isso acontecer, mova a alavanca para a posição do tamanho de papel correto.

2 Escolha as seguintes configurações em cada menu do driver de impressora.

■ Tamanho do Papel

A4

Carta

Ofício

Fólio

■ Tipo de Mídia

Papel Comum

Papel Reciclado

Papel Fino

■ Origem do Papel

Bandeja1

Bandeja MU

Bandeja2
(se disponível)

Bandeja3
(se disponível)

Bandeja4
(se disponível)

Bandeja ID 1

Bandeja ID 2

Bandeja ID 3

Bandeja ID 4

■ **Duplex / Folheto**

Duplex

■ Tipo de Duplex em Configurações Duplex

Há quatro opções para cada orientação. (Consulte *Duplex / Folheto* ►► página 31.)

■ Margem para Encadernação em Configurações Duplex

Você pode especificar a margem para encadernação. (Consulte *Duplex / Folheto* ➤➤ página 31.)



» **Observação**

- Deve-se usar papel comum, reciclado ou fino. Não use papel bond.
- O nome das opções nas listas suspensas pode variar de acordo com seu sistema operacional e a versão dele.

Para outras configurações, consulte *Driver e software* no Capítulo 2.

3 Envie os dados de impressão para o aparelho. O aparelho imprimirá automaticamente em ambos os lados do papel.

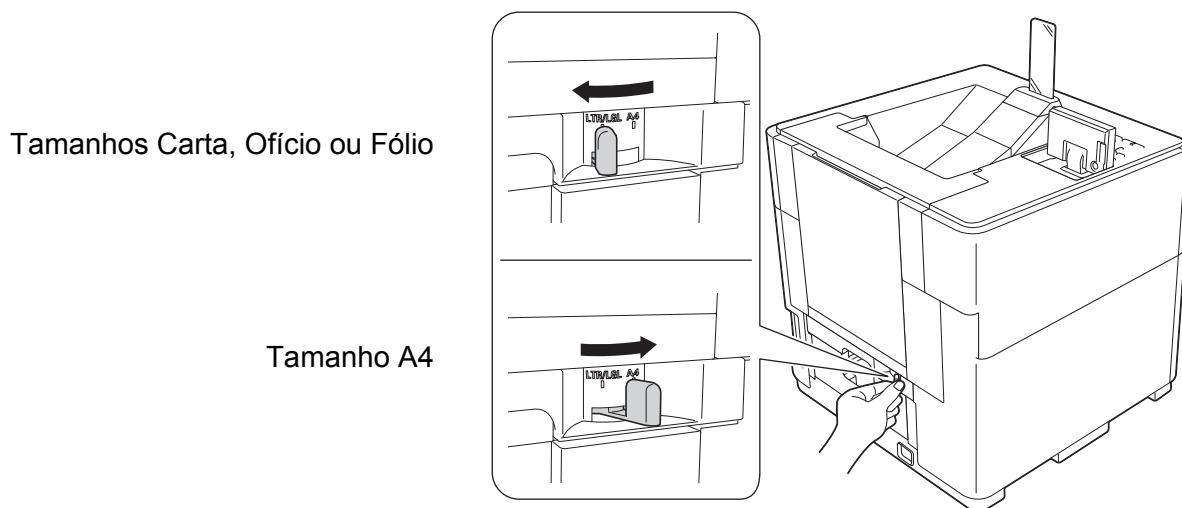


Observação

- Não coloque as mãos na área de saída do papel.
- Não coloque nada no caminho de saída das páginas impressas.
- Aguarde até que todas as páginas impressas tenham saído do aparelho antes de pegá-las.

Impressão duplex automática com o driver de impressora BR-Script3 para Windows®

- 1** Posicione a alavanca de ajuste de papel para duplex na parte traseira da impressora para LTR/LGL ou A4.
Ao usar papel de tamanho Fólio, ajuste a alavanca para LTR/LGL.



 Observação

Se você tentar imprimir quando a alavanca para impressão duplex não estiver corretamente ajustada para o tamanho de papel em uso, o LCD exibirá **Erro Alavanca DX** e o aparelho irá parar a impressão. Se isso acontecer, mova a alavanca para a posição do tamanho de papel correto.

- 2** Escolha as seguintes configurações em cada menu do driver de impressora.

■ Tamanho do Papel

A4

Carta

Ofício

Fólio

■ **Tipo de Mídia**

Papel Comum

Papel Reciclado

Papel Fino

■ **Fonte de Papel**

Bandeja1

Bandeja MU

Bandeja2
(se disponível)

Bandeja3
(se disponível)

Bandeja4
(se disponível)

Bandeja ID 1

Bandeja ID 2

Bandeja ID 3

Bandeja ID 4

■ **Imprimir nos Dois Lados**

Virar na Borda Horizontal

Virar na Borda Vertical

■ Ordem das Páginas

De Frente para Trás

De Trás para Frente



Observação

- Deve-se usar papel comum, reciclado ou fino. Não use papel bond.
 - O nome das opções nas listas suspensas pode variar de acordo com seu sistema operacional e a versão dele.
-

Para outras configurações, consulte *Driver e software* no Capítulo 2.

3

Envie os dados de impressão para o aparelho. O aparelho imprimirá automaticamente em ambos os lados do papel.



Observação

- Não coloque as mãos na área de saída do papel.
 - Não coloque nada no caminho de saída das páginas impressas.
 - Aguarde até que todas as páginas impressas tenham saído do aparelho antes de pegá-las.
-

Driver de impressora

Um driver de impressora é um software que traduz os dados do formato utilizado por um computador para o formato exigido por uma determinada impressora. Geralmente, esse formato é a linguagem de descrição de página (PDL, Page Description Language).

Os drivers de impressora das versões compatíveis para Windows® e Macintosh estão no CD-ROM fornecido. Instale os drivers seguindo os passos do Guia de Configuração Rápida. Os drivers de impressora mais recentes podem ser obtidos por download no site do Brother Solutions Center em:

<http://solutions.brother.com/>

Para Windows®

- Driver de impressora para Windows® (o driver de impressora mais adequado para este produto)
- Driver de impressora BR-Script3 (emulação da linguagem PostScript® 3™) ¹

¹ Instale o driver usando a Instalação Personalizada (Custom) do CD-ROM.

Para Macintosh

- Driver de impressora para Macintosh (o driver de impressora mais adequado para este produto)
- Driver de impressora BR-Script3 (emulação da linguagem PostScript® 3™) ¹

¹ Para ver as instruções de instalação do driver, visite nosso site em <http://solutions.brother.com/>.

Para Linux® ^{1 2}

- Driver de impressora LPR
- Driver de impressora CUPS

¹ Para obter mais informações e fazer o download do driver de impressora para Linux, visite a página do seu modelo no site <http://solutions.brother.com/> ou use o link do CD-ROM fornecido.

² Dependendo das distribuições de Linux, o driver pode não estar disponível ou pode ser lançado depois do lançamento inicial do seu modelo.

Impressão de um documento

Quando o aparelho recebe dados do seu computador, ela inicia a impressão pegando papel da bandeja de papel. A bandeja de papel pode alimentar muitos tipos de papéis. (Consulte *Capacidade das bandejas de papel* >> página 3.)

2

- 1 Do seu aplicativo, selecione o comando Imprimir.
Se quaisquer outros drivers estiverem instalados em seu computador, escolha **Brother HL-S7000DN series** como seu driver de impressora no menu Imprimir ou Configurações de impressão em seu aplicativo de software e depois clique em **OK** ou **Imprimir** para iniciar a impressão.
- 2 Seu computador enviará os dados para o aparelho. O LED **Data** piscará e o LCD mostrará *Imprimindo*. O anteparo da saída do papel também piscará se estiver na posição padrão de Carta/A4.
- 3 Quando o aparelho concluir a impressão de todos os dados, o LED **Data** e o anteparo da saída do papel irão parar de piscar.



Observação

- Você pode escolher o tamanho e a orientação do papel no seu aplicativo.
 - Se o aplicativo não suportar seu tamanho de papel personalizado, selecione o segundo maior tamanho de papel. Em seguida, ajuste a área de impressão alterando as margens direita e esquerda no seu aplicativo.
-

Configurações do driver de impressora

Você pode alterar as seguintes configurações da impressora ao imprimir do seu computador:

- Tamanho do papel
- Orientação
- Cópias
- Tipo de Mídia
- Papel de secagem lenta ¹
- Múltiplas Páginas
- Duplex / Folheto ³
- Origem do Papel
- Bandeja de saída
- Dimensionamento
- Impressão inversa ²
- Utilizar Marca D'água ^{2 3}
- Impressão de cabeçalho/rodapé ^{2 3}
- Modo de economia de tinta
- Administrador ^{2 3}
- Autenticação de Usuário ^{2 3}
- Timer do Modo Sleep
- Macro ^{2 3}
- Ajuste de Densidade
- Modo TrueType ³
- Armazenar Impressão
- Perfil de Impressão ^{2 3}

¹ Essas configurações não estão disponíveis no driver de impressora BR-Script3 para Macintosh.

² Essas configurações não estão disponíveis no driver de impressora BR-Script3 para Windows®.

³ Essas configurações não estão disponíveis no driver de impressora para Macintosh e no driver de impressora BR-Script3 para Macintosh.

Windows®

Acesso às configurações do driver de impressora

2

- 1 (Para Windows® XP e Windows Server®)
Clique em **Iniciar** e depois em **Impressoras e aparelhos de fax**.
(Para Windows Vista®)
Clique no botão , **Painel de Controle, Hardware e Sons** e depois em **Impressoras**.
(Para Windows® 7)
Clique no botão  e em **Dispositivos e Impressoras**.
- 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone **Brother HL-S7000DN series** e selecione **Propriedades** (**Propriedades da impressora** e se necessário **Brother HL-S7000DN series**). A caixa de diálogo de propriedades da impressora será exibida.
- 3 Escolha a guia **Geral** e depois clique em **Preferências de impressão (Preferências)**. Para definir as configurações da bandeja, selecione a guia **Acessórios**.

Recursos do driver de impressora para Windows®

Para obter mais informações, consulte o texto da **Ajuda** no driver de impressora.

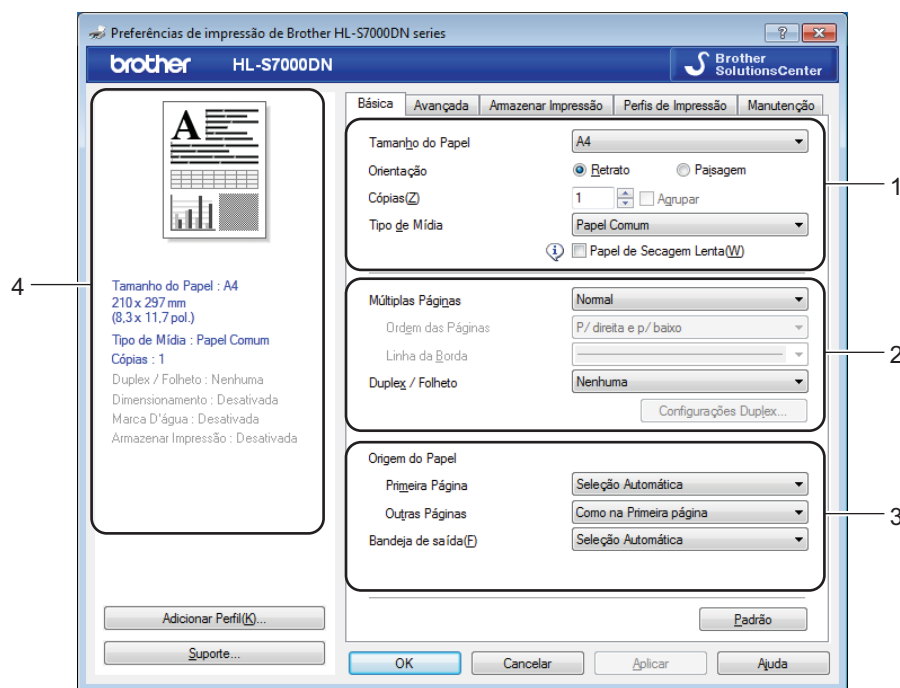


Observação

- As telas nesta seção são do Windows® 7. As telas no seu computador irão variar, dependendo do seu sistema operacional.
 - Para acessar as configurações do driver de impressora, consulte *Acesso às configurações do driver de impressora* ►► página 27.
-

Guia Básica

Você pode também alterar as configurações de layout de página clicando na ilustração do lado esquerdo da guia **Básica**.



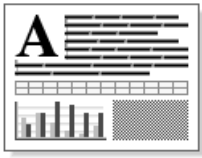
- 1 Escolha o **Tamanho do Papel**, a **Orientação**, as **Cópias** e o **Tipo de Mídia** (1).
- 2 Escolha **Múltiplas Páginas** e **Duplex / Folheto** (2).
- 3 Escolha a **Origem do Papel** e a **Bandeja de saída** (3).
- 4 Confirme suas configurações atuais na janela (4).
- 5 Clique em **OK** para aplicar as configurações escolhidas.
Para retornar às configurações padrão, clique em **Padrão** e, em seguida, em **OK**.

Tamanho do papel

Na caixa suspensa, escolha o tamanho do papel que está sendo usado.

Orientação

A orientação seleciona a posição como seu documento será impresso (**Retrato** ou **Paisagem**).

Retrato (Vertical)	Paisagem (Horizontal)
	

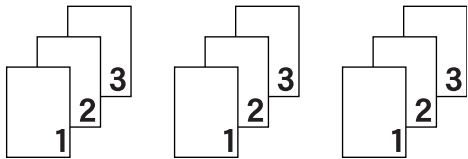
Cópias

A seleção de cópias define o número de cópias que serão impressas.

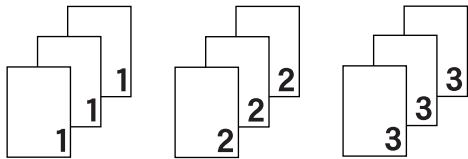
■ Agrupar

Com a caixa de seleção de Agrupar marcada, uma cópia completa de seu documento será impressa e essa impressão será repetida pelo número de cópias que você selecionou. Se a caixa de seleção de Agrupar não for marcada, então cada página será impressa pelo número de cópias selecionado, antes que a próxima página do documento seja impressa.

Agrupar selecionado



Agrupar não selecionado



Tipo de Mídia

Você pode usar os tipos de mídia a seguir no seu aparelho. Para obter a melhor qualidade de impressão, selecione o tipo de mídia que deseja utilizar.

- **Papel Comum**
- **Papel Fino**
- **Papel Grosso**
- **Papel Bond**
- **Papel Reciclado**



Observação

Ao usar papel comum normal de 60 a 105 g/m², escolha **Papel Comum**. Ao usar papel de gramatura mais alta ou papel áspero, escolha **Papel Grosso**. Para papel bond, escolha **Papel Bond**.

Papel de secagem lenta

Ao usar papel que seque lentamente, selecione esta opção para evitar sangramento.

Múltiplas Páginas

A seleção de múltiplas páginas pode reduzir o tamanho da imagem de uma página, para permitir que várias páginas sejam impressas em uma folha de papel, ou pode ampliar o tamanho da imagem para impressão de uma página em várias folhas de papel.

■ Ordem das Páginas

Quando a opção N em 1 for selecionada, a ordem das páginas poderá ser escolhida na lista suspensa.

■ Linha da Borda

Quando imprimir múltiplas páginas em uma folha com o recurso Múltiplas Páginas, você poderá escolher uma borda sólida, tracejada ou nenhuma borda em torno de cada página da folha.

■ Imprimir linha de corte

Quando a opção 1 em NxN páginas estiver selecionada, a opção **Imprimir linha de corte** poderá ser selecionada. Esta opção permite a impressão de uma linha de recorte fraca ao redor da área imprimível.

Duplex / Folheto

Quando você quiser imprimir um folheto ou realizar uma impressão duplex, utilize esta função.

■ Nenhuma

Desativa a impressão duplex.

■ Duplex

Quando você quiser realizar uma impressão duplex, utilize estas opções.

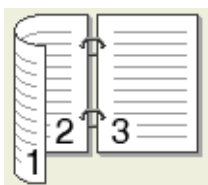
Quando você escolhe **Duplex**, o botão **Configurações Duplex** se torna disponível para escolha. Você pode definir as configurações a seguir na caixa de diálogo **Configurações Duplex**.

• Tipo de Duplex

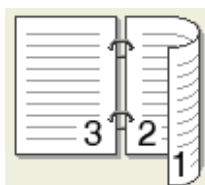
Há quatro tipos de direções de encadernação duplex disponíveis para cada orientação.

Retrato

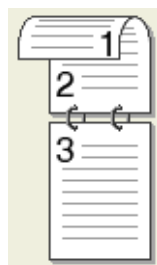
Margem Longa (Esquerda)



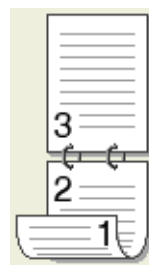
Margem Longa (Direita)



Margem Curta (Superior)

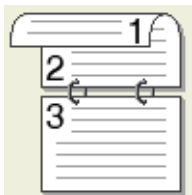


Margem Curta (Inferior)



Paisagem

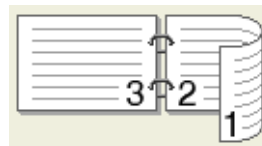
Margem Longa (Superior)



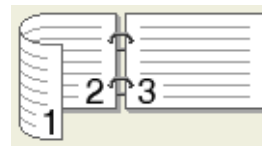
Margem Longa (Inferior)



Margem Curta (Direita)



Margem Curta (Esquerda)



• Margem para Encadernação

Quando você marcar a opção **Margem para Encadernação**, poderá especificar também a margem para encadernação em polegadas ou milímetros.

■ Folheto

Use esta opção para imprimir um documento em formato de folheto usando a impressão duplex; o documento será disposto de acordo com o número de página correto e permitirá que você faça uma dobra no centro do trabalho impresso sem que precise alterar a ordem dos números de página.

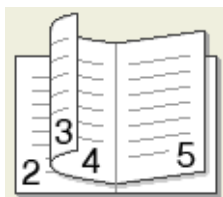
Quando você escolhe **Folheto**, o botão **Configurações Duplex** se torna disponível para escolha. Você pode definir as configurações a seguir na caixa de diálogo **Configurações Duplex**.

• Tipo de Duplex

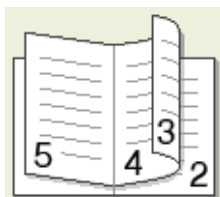
Há dois tipos de direções de encadernação duplex disponíveis para cada orientação.

Retrato

Margem Esquerda

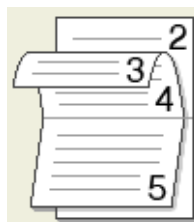


Margem Direita

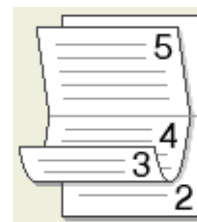


Paisagem

Margem Superior



Margem Inferior



• Método de Impressão de Folhetos

Quando **Dividir em Jogos** está selecionado:

Esta opção permite a impressão do folheto todo como conjuntos de folhetos individuais menores; permite ainda que você faça uma dobra no centro dos conjuntos de folhetos individuais menores sem precisar alterar a ordem dos números de página. Você pode especificar o número de folhas em cada conjunto de folhetos menores, de 1 a 15. Essa opção pode ser útil ao dobrar um folheto impresso que possua um grande número de páginas.

• Margem para Encadernação

Quando você marcar a opção **Margem para Encadernação**, poderá especificar também a margem para encadernação em polegadas ou milímetros.

Origem do Papel

Você pode escolher **Seleção Automática**, **Bandeja1**, **Bandeja2**¹, **Bandeja3**¹, **Bandeja4**¹, **Bandeja MU**, **Manual**, **Bandeja ID 1**, **Bandeja ID 2**, **Bandeja ID 3** ou **Bandeja ID 4** e especificar bandejas separadas para imprimir a primeira página e as páginas seguintes.

¹ Disponível se esta bandeja inferior opcional estiver instalada.

Bandeja de saída

Você pode selecionar as bandejas de saída de papel a seguir:

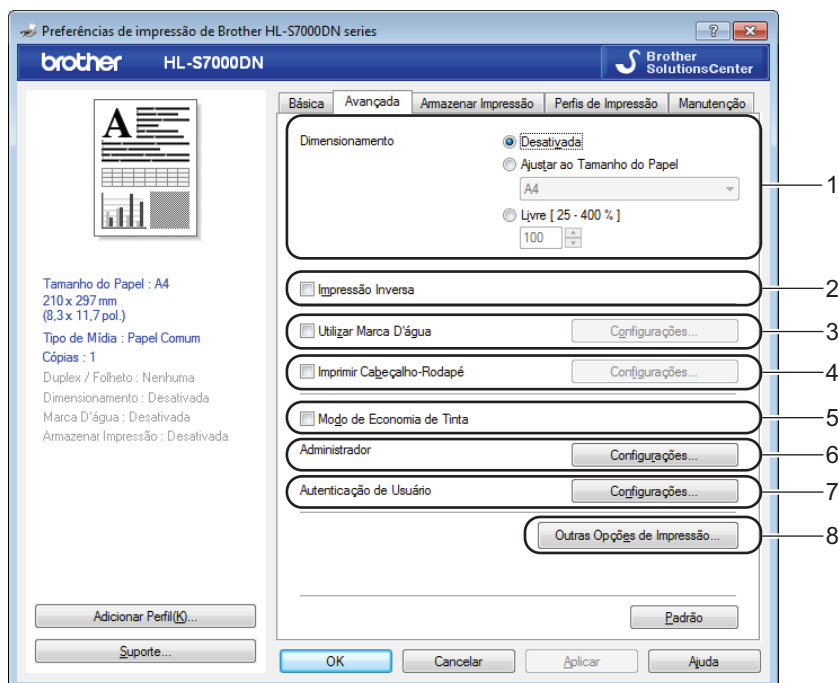
■ Seleção Automática

■ Normal

■ Opcional¹

¹ Disponível se a bandeja de saída opcional estiver instalada.

Guia Avançada



Altere as configurações da guia clicando em uma das seguintes seleções:

- **Dimensionamento** (1)
- **Impressão Inversa** (2)
- **Utilizar Marca D'água** (3)
- **Imprimir Cabeçalho-Rodapé** (4)
- **Modo de Economia de Tinta** (5)
- **Administrador** (6)
- **Autenticação de Usuário** (7)
- **Outras Opções de Impressão** (8)

Dimensionamento

Você pode alterar manualmente a escala de impressão de imagem.

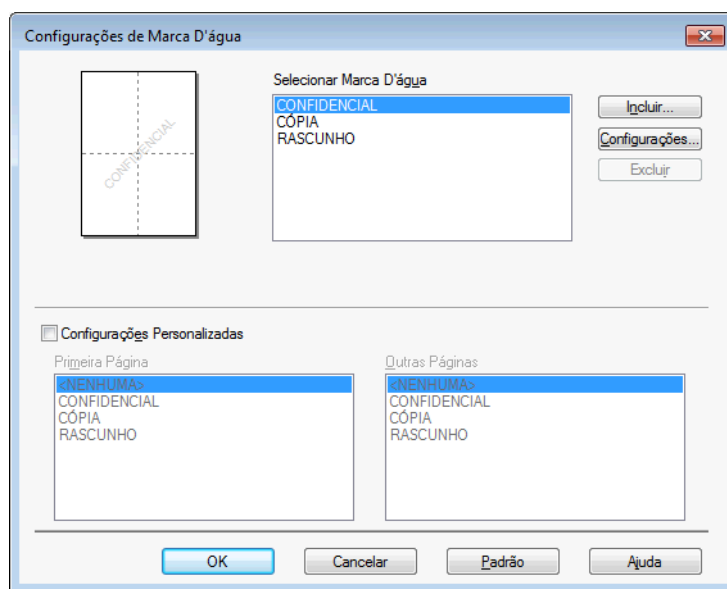
Impressão Inversa

Selecione **Impressão Inversa** para inverter (de cima para baixo) os dados a serem impressos.

Utilizar Marca D'água

Você pode acrescentar um logotipo ou texto no seu documento como uma marca d'água. Você pode escolher uma das marcas d'água predefinidas ou pode utilizar um arquivo bitmap que você tenha criado. Marque **Utilizar Marca D'água** e depois clique no botão **Configurações**.

Configurações de Marca D'água

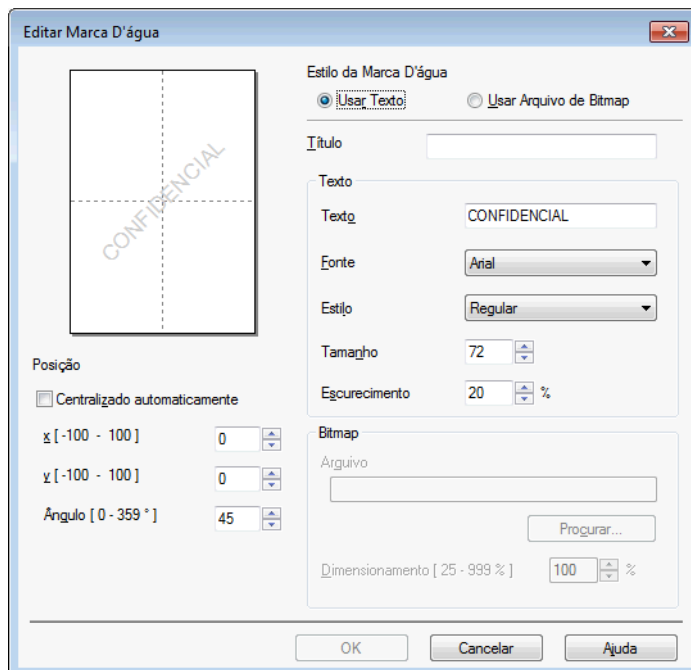


■ Configurações Personalizadas

Você pode escolher qual marca d'água será impressa na primeira página ou nas outras páginas.

■ Adicionar uma marca d'água

Clique no botão **Incluir** para adicionar as configurações de marca d'água e depois escolha **Usar Texto** ou **Usar Arquivo de Bitmap** em **Estilo da Marca D'água**.



- **Título**

Digite um título adequado no campo.

- **Texto**

Insira o texto da marca d'água na caixa **Texto** e depois selecione **Fonte**, **Estilo**, **Tamanho** e **Escurecimento**.

- **Bitmap**

Insira o nome do arquivo e a localização de sua imagem bitmap na caixa **Arquivo** ou clique em **Procurar** para localizar o arquivo. Também é possível configurar o tamanho do dimensionamento da imagem.

- **Posição**

Use esta configuração se você quiser controlar a posição da marca d'água na página.

Impressão de cabeçalho/rodapé

Quando este recurso estiver ativado, ele imprimirá no seu documento a data e a hora provenientes do relógio do sistema de seu computador e o nome de usuário usado para fazer login no computador ou o texto que você inseriu. Clique em **Configurações** para personalizar as informações.

■ Imprimir ID

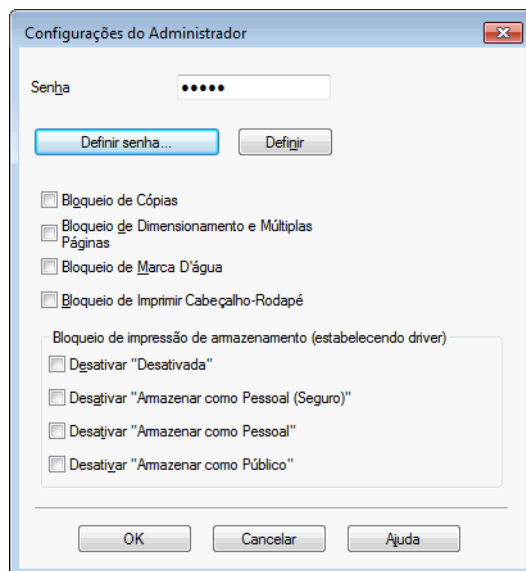
Se você selecionar **Nome de Login do Usuário**, seu nome de usuário usado para fazer login no computador será impresso. Se você selecionar **Personalizada** e inserir o texto na caixa de edição **Personalizada**, o texto inserido será impresso.

Modo de economia de tinta

Você pode economizar no uso de tinta com este recurso. Quando você escolhe **Modo de Economia de Tinta**, os itens impressos aparecem mais claros. Não é possível alterar a configuração do Modo de economia de tinta se você marcou **Papel de Secagem Lenta** na guia **Básica**.

Administrador

Os administradores têm autoridade para limitar o acesso a funções, tais como redimensionamento e marca d'água.



■ Senha

Insira a senha nesta caixa.



Observação

Clique em **Definir senha...** para alterar a senha.

■ Bloqueio de Cópias

Bloqueia a seleção das páginas a serem copiadas para prevenir a impressão de várias cópias.

■ Bloqueio de Dimensionamento e Múltiplas Páginas

Bloqueia a configuração de redimensionamento e de múltiplas páginas.

■ Bloqueio de Marca D'água

Bloqueia as configurações atuais da opção de marca d'água para impedir alterações.

■ Bloqueio de Imprimir Cabeçalho-Rodapé

Bloqueia as configurações atuais da opção Imprimir Cabeçalho-Rodapé para impedir alterações.

■ Bloqueio de impressão de armazenamento (estabelecendo driver)

Você pode limitar o acesso dos usuários ao recurso Armazenar Impressão. Para obter informações sobre Armazenar Impressão, consulte *Guia Armazenar Impressão* ►► página 38.

Autenticação de Usuário

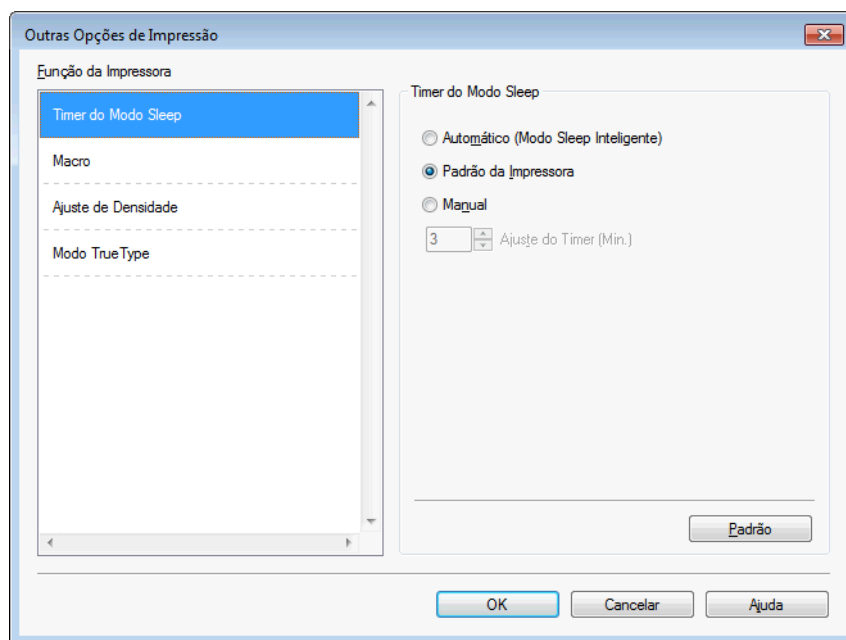
Se a impressão no PC foi restringida pelo recurso Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0), será necessário digitar seu ID e PIN na caixa de diálogo **Configurações da Autenticação de Usuário**. Clique em **Configurações da Autenticação de Usuário** e insira seu ID e PIN. Se o seu nome de login no computador estiver registrado no Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0), você poderá marcar a caixa **Usar Nome de Login no PC** em vez de digitar seu ID e PIN.

Mais informações sobre o Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0) ►► Manual do Usuário de Rede

Observação

- Quando você usa o aparelho por meio de uma rede, pode ver as informações do seu ID, como o status de recursos restritos e o número de páginas restantes que você ainda pode imprimir, clicando na opção **Verificar Status da Impressora**. A caixa de diálogo **Resultado da autenticação** será exibida.
- Quando você usa o aparelho através de uma rede, pode fazer com que a caixa de diálogo **Resultado da autenticação** apareça cada vez que você imprimir, marcando **Mostrar status de impressão antes de imprimir**.
- Se você quiser inserir seu ID e PIN toda vez que imprimir, selecione **Inserir PIN/Nome de ID para cada trabalho de impressão**.

Outras Opções de Impressão



Você pode efetuar as seguintes configurações de funções da impressora:

- **Timer do Modo Sleep**
- **Macro**
- **Ajuste de Densidade**
- **Modo TrueType**

Timer do Modo Sleep

Quando o aparelho não recebe dados por um determinado período de tempo, ele entra no Modo Sleep. No Modo Sleep, o aparelho age como estivesse desligado. Quando você escolhe o padrão da impressora, a configuração de tempo limite é redefinida para o tempo definido no aparelho; isso pode ser alterado no driver. O Modo Sleep inteligente ajusta automaticamente a configuração de tempo limite mais adequada, dependendo da frequência de uso do seu aparelho.

Quando o aparelho estiver no Modo Sleep, o LCD exibirá *Sleep*, mas ainda poderá receber dados. O recebimento de um trabalho de impressão ativará automaticamente o aparelho para iniciar a impressão.

Macro

Você pode salvar uma página de um documento como uma macro na memória do aparelho. Também é possível executar a macro salva (você pode usar a macro salva como uma sobreposição em quaisquer documentos). Dessa forma, você economizará tempo e aumentará a velocidade de impressão de informações usadas com frequência, como formulários, logotipos da empresa, formatos de cabeçalhos ou faturas.

Ajuste de Densidade

Aumenta ou diminui a densidade de impressão.

Não é possível alterar a configuração do Ajuste de densidade se você marcou **Papel de Secagem Lenta** na guia **Básica**.

Quando você escolhe Duplex ou Folheto e aumenta a densidade de impressão, a velocidade de impressão diminui de forma correspondente.

Modo TrueType

As fontes TrueType podem ser enviadas para sua impressora em uma das maneiras a seguir:

- **Fazer Download como TrueType**
- **Fazer Download como Bitmap**

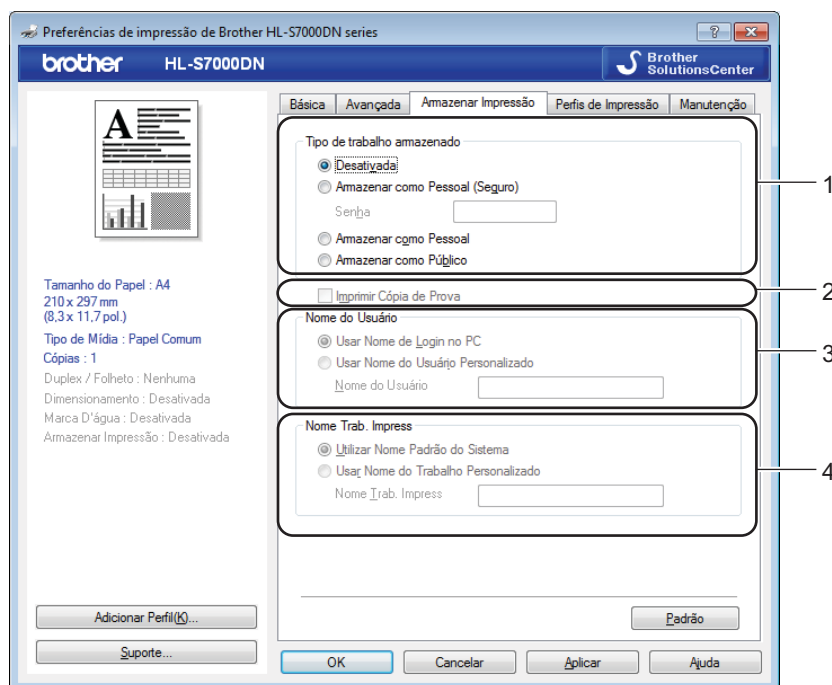
Guia Armazenar Impressão

Armazenar Impressão permite que você salve trabalhos no aparelho e os imprima mais tarde. O aparelho não imprimirá o documento quando você o enviar para impressão. Para imprimir o documento, você deve usar o painel de controle do aparelho. (Consulte *Imprimir dados do armazenamento* >> página 90.)

Observação

Se o leitor de cartões opcional estiver conectado ao aparelho, você poderá usar a autenticação do cartão para imprimir os dados do armazenamento. Como você pode usar seus cartões somente para acessar seus dados de armazenamento pessoal, a autenticação do cartão é eficaz para evitar o acesso não autorizado aos seus dados do armazenamento.

Para obter detalhes sobre o leitor de cartões e autenticação do cartão, consulte o Manual de operação do leitor de cartões localizado na página **Manuais** do seu modelo no site do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.



Para enviar um trabalho de impressão e armazená-lo no aparelho:

- 1 Escolha armazenar o trabalho de impressão como dados pessoais ou como dados públicos em **Tipo de trabalho armazenado** (1).
 - **Desativada**
O trabalho de impressão não será armazenado no aparelho.
 - **Armazenar como Pessoal (Seguro)/Armazenar como Pessoal**
O trabalho de impressão será armazenado na pasta do usuário no aparelho.
 - **Armazenar como Público**
O trabalho de impressão será armazenado no aparelho e poderá ser acessado por qualquer usuário.
- 2 Se você escolheu **Armazenar como Pessoal (Seguro)**, insira um número de 4 dígitos para a senha na caixa **Senha**. Seu trabalho de impressão será protegido com a senha e enviado para o aparelho. Você deve inserir a senha usando o painel de controle do aparelho para imprimir o trabalho de impressão.

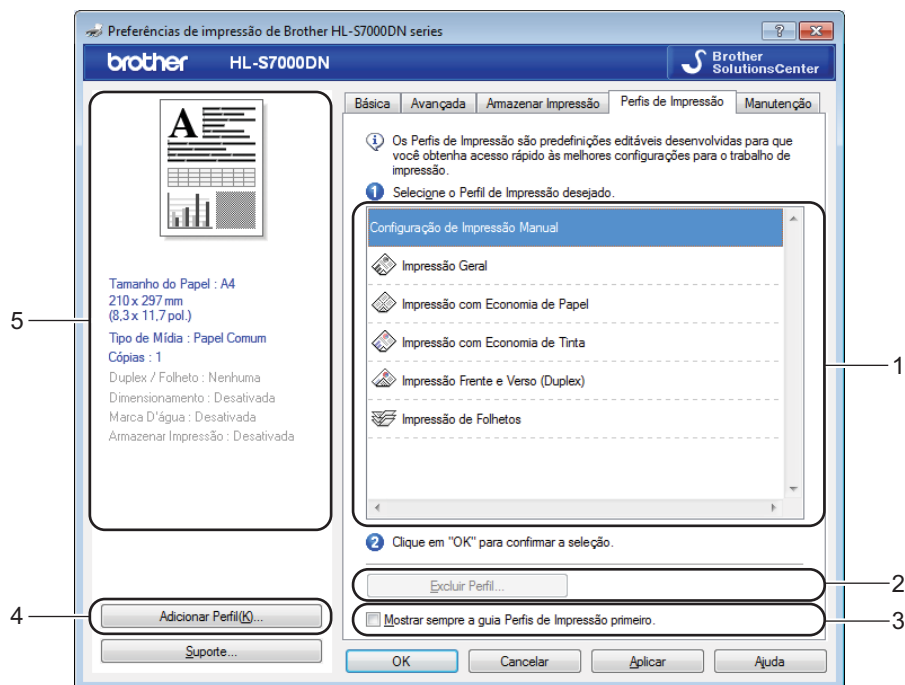
- 3 Para imprimir o documento ao mesmo tempo em que armazena o trabalho de impressão no aparelho, marque **Imprimir Cópia de Prova** (2).
- 4 Defina o nome de usuário dado ao trabalho de impressão em **Nome do Usuário** (3).
 - **Usar Nome de Login no PC**
O nome de login no computador será usado como nome de usuário.
 - **Usar Nome do Usuário Personalizado**
Insira o nome de usuário que você deseja utilizar.
- 5 Escolha o nome do trabalho de impressão em **Nome Trab. Impress** (4).
 - **Utilizar Nome Padrão do Sistema**
Use o nome de trabalho especificado pelo aplicativo.
 - **Usar Nome do Trabalho Personalizado**
Insira o nome de trabalho que você deseja utilizar.
- 6 Clique em **OK** para aplicar o perfil escolhido.

Para excluir dados de Armazenar Impressão:

Use o painel de controle do aparelho para excluir dados de Armazenar Impressão. (Consulte *Como excluir dados do armazenamento* ►► página 91.)

Guia Perfis de Impressão

Os **Perfis de Impressão** são predefinições editáveis desenvolvidas para conceder acesso rápido às configurações de impressão usadas com frequência.



- Caixa de listagem de perfis de impressão (1)
- Excluir Perfil (2)
- Mostrar sempre a guia Perfis de Impressão primeiro (3)
- Adicionar Perfil (4)
- Visualização atual do perfil de impressão (5)

- 1 Selecione seu perfil na caixa de listagem de perfis de impressão.
- 2 Se você quiser exibir primeiro a guia **Perfis de Impressão** em seus trabalhos de impressão futuros, marque **Mostrar sempre a guia Perfis de Impressão primeiro**.
- 3 Clique em **OK** para aplicar o perfil escolhido.

Adicionar Perfil

A caixa de diálogo **Adicionar Perfil** aparece ao clicar em **Adicionar Perfil**. Você pode adicionar 20 novos perfis com suas configurações de preferência.

- 1 Insira o título que você deseja em **Nome**.
- 2 Selecione o ícone que você deseja usar na lista Ícones e clique em **OK**.
- 3 As configurações atuais mostradas no lado esquerdo da janela do driver de impressora serão salvas.

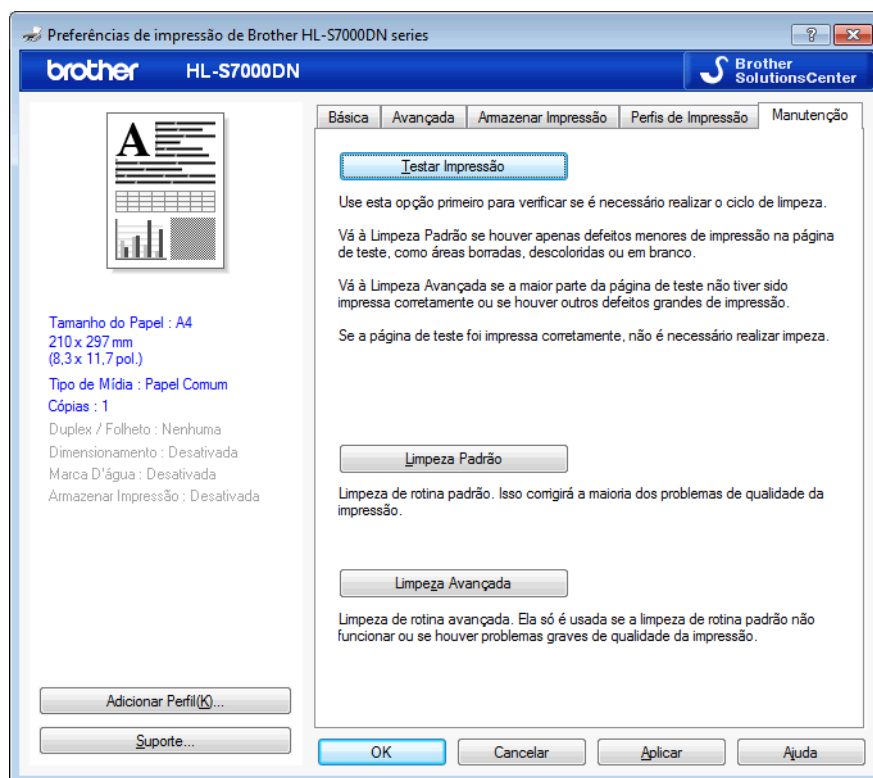
Excluir Perfil

A caixa de diálogo **Excluir Perfil** aparece quando você clica em **Excluir Perfil**. Você pode excluir qualquer um dos perfis adicionados.

- 1 Selecione seu perfil na caixa de listagem de perfis de impressão.
- 2 Clique em **Excluir**.
- 3 Clique em **Sim** para confirmar.
O perfil selecionado será excluído.
- 4 Clique em **Fechar** para fechar a caixa de diálogo.

Guia Manutenção

Para manter a boa qualidade de impressão, o aparelho limpa automaticamente a cabeça de impressão quando necessário. Você também poderá iniciar o processo de limpeza manualmente se houver um problema de qualidade de impressão.



■ Testar Impressão

Você pode imprimir a página de teste e verificar a qualidade de impressão.

■ Limpeza Padrão

Você pode iniciar o processo de limpeza manualmente. Limpe a cabeça de impressão se aparecerem linhas verticais em textos ou gráficos ou se aparecerem espaços em branco no texto das páginas impressas.

■ Limpeza Avançada

Limpa a cabeça de impressão mais profundamente que a **Limpeza Padrão**. Escolha esta opção se a **Limpeza Padrão** não limpar a cabeça de impressão adequadamente, quando a impressão parecer fina ou quando houver borrões.



Observação

A **Limpeza Avançada** consome quantidades de tinta maiores que a **Limpeza Padrão**.

Guia Acessórios

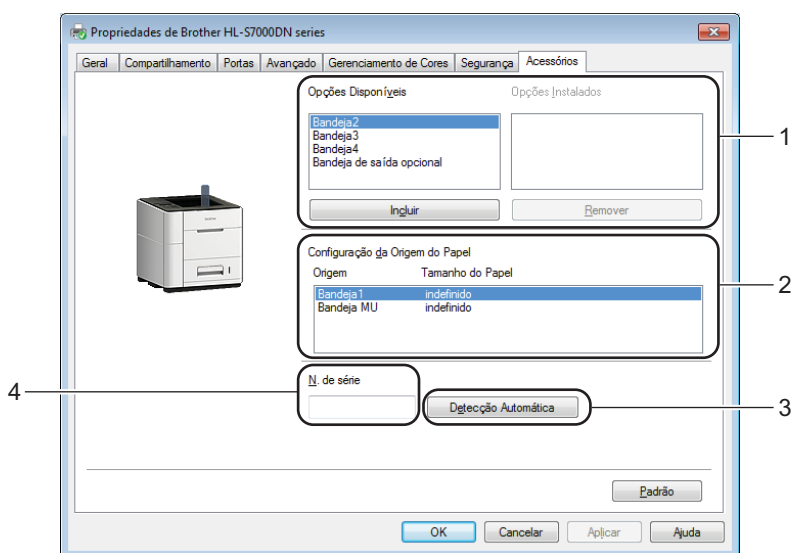


Observação

Para acessar a guia **Acessórios**, consulte *Acesso às configurações do driver de impressora* >> página 27.

2

Você pode definir o tamanho do papel para cada tipo de bandeja de papel e detectar automaticamente o número de série na guia **Acessórios**, como mostrado a seguir.



■ Opções Disponíveis/Opções Instalados (1)

Você pode adicionar e remover manualmente as opções que estão instaladas no aparelho. As configurações das bandejas ficarão de acordo com os opcionais instalados.

■ Configuração da Origem do Papel (2)

Este recurso reconhece o tamanho do papel definido no menu do painel de controle para cada bandeja de papel quando você clica em **Detecção Automática** (3).

■ Detecção Automática (3)

A função **Detecção Automática** encontra os dispositivos opcionais atualmente instalados e depois mostra as configurações disponíveis no driver de impressora. Quando você clica em **Detecção Automática**, os opcionais instalados no aparelho são listados em **Opções Disponíveis** (1). Você pode adicionar ou remover manualmente os opcionais escolhendo o dispositivo opcional que deseja adicionar ou remover e clicando em **Incluir** ou **Remover**.



Observação

A função **Detecção Automática** (3) não está disponível nas seguintes condições do aparelho:

- O aparelho está desligado.
- O aparelho está em estado de erro.

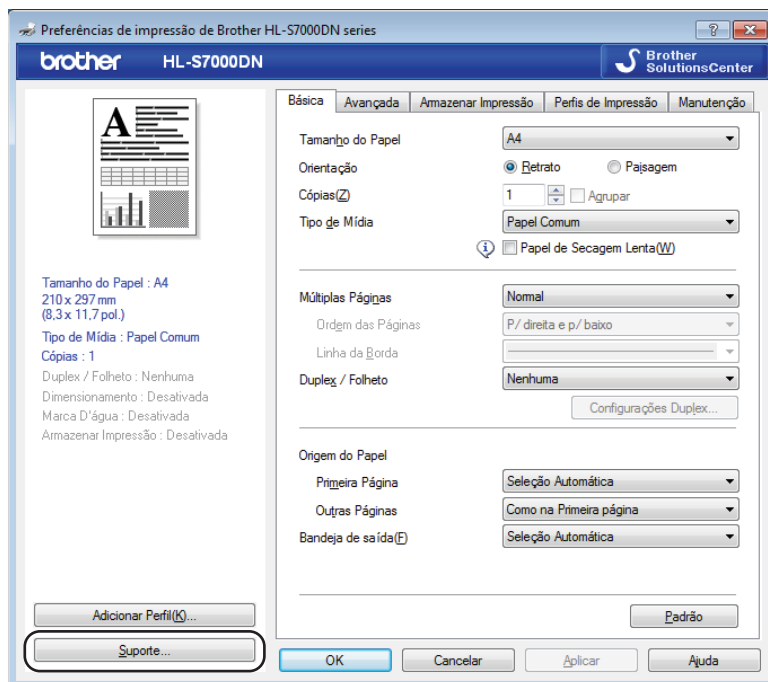
- O aparelho está conectado ao servidor de impressão usando um cabo USB em um ambiente de rede compartilhado.
- O cabo não está conectado corretamente ao aparelho.

■ **N. de série (4)**

Ao se clicar em **Deteccção Automática (3)**, o driver de impressora examinará o aparelho e exibirá seu número de série. Se houver falha no recebimento das informações pelo driver de impressora, a tela exibirá “-----” em vez do número de série.

Suporte

Clique em **Suporte** na caixa de diálogo **Preferências de impressão**.



■ Brother Solutions Center (1)

O Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) é um site que fornece informações sobre o seu produto Brother, incluindo perguntas frequentes, Manual do Usuário, atualizações de driver e dicas para o uso de seu aparelho.

■ Site de Suprimentos Originais (2)

Clique neste botão para visitar nosso site e obter informações sobre suprimentos originais/genuínos da Brother.

■ Imprimir Configurações (3)

Este botão imprime as páginas que mostram como as configurações internas do aparelho foram definidas.

■ Verificar Configuração (4)

Exibe as configurações atuais do driver de impressora.

■ Sobre (5)

Este botão lista os arquivos do driver de impressora e informações sobre a versão.

■ Imprimir Fontes (6)

Este botão imprime páginas que mostram todas as fontes internas do aparelho.

Recursos do driver de impressora BR-Script3 (emulação da linguagem PostScript® 3™)



Observação

As telas nesta seção são do Windows® 7. As telas no seu computador podem variar dependendo do seu sistema operacional.

Preferências de impressão

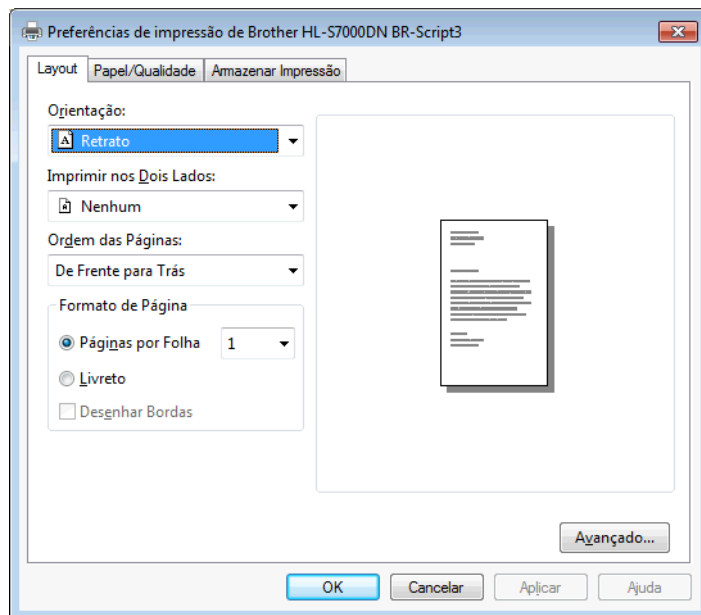


Observação

Você pode acessar a caixa de diálogo **Preferências de impressão** clicando em **Preferências de impressão (Preferências)** na guia **Geral** da caixa de diálogo **Propriedades de Brother HL-S7000DN BR-Script3**.

■ Guia Layout

Você pode alterar a configuração de layout escolhendo as configurações para **Orientação**, **Imprimir nos Dois Lados** (Duplex), **Ordem das Páginas** e **Formato de Página**.



- **Orientação**

A orientação seleciona a posição em que seu documento será impresso.

(**Retrato**, **Paisagem** ou **Paisagem Girada**)

- **Imprimir nos Dois Lados**

Se você desejar impressão duplex, escolha **Virar na Borda Horizontal** ou **Virar na Borda Vertical**.

- **Ordem das Páginas**

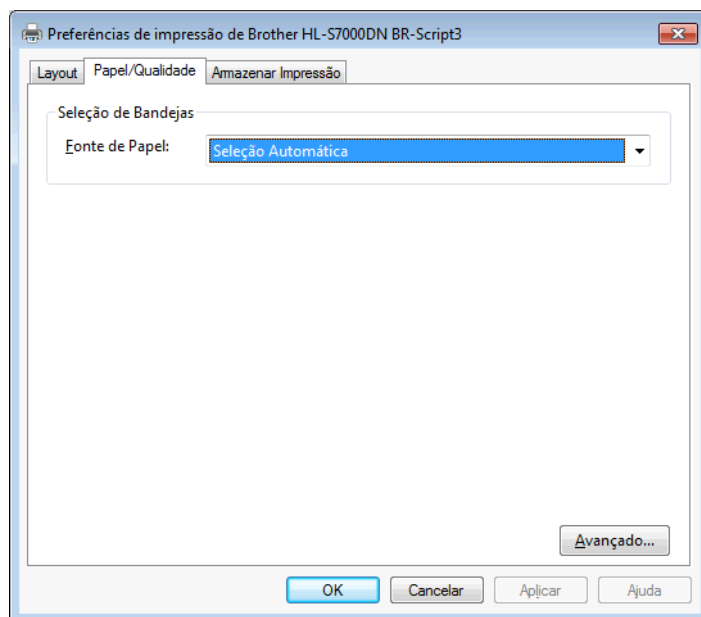
Especifica a ordem em que as páginas do seu documento serão impressas. **De Frente para Trás** imprime o documento de modo que a página 1 esteja no topo da pilha. **De Trás para Frente** imprime o documento de modo que a página 1 fique na base da pilha.

- **Formato de Página**

A seleção de **Páginas por Folha** reduz o tamanho de imagem de uma página, permitindo que várias páginas sejam impressas em uma folha de papel. Além disso, você pode imprimir automaticamente um documento em estilo de folheto escolhendo **Livreto**.

■ Guia **Papel/Qualidade**

Escolha a **Fonte de Papel**.



• **Fonte de Papel**

Você pode escolher **Seleção Automática**, **Seleção automática pela impressora**, **Bandeja1**, **Bandeja2**¹, **Bandeja3**¹, **Bandeja4**¹, **Bandeja MU**, **Bandeja ID 1**, **Bandeja ID 2**, **Bandeja ID 3**, **Bandeja ID 4** ou **Alimentação manual**.

Seleção Automática

Esta configuração puxará papel automaticamente de qualquer origem de papel contendo um tamanho de papel definido no driver de impressora correspondente ao seu documento.

Seleção automática pela impressora

Esta configuração puxará papel automaticamente de qualquer origem de papel com um tamanho de papel definido no aparelho correspondente ao seu documento.

Bandeja1

Esta configuração puxará papel da Bandeja 1.

Bandeja2/Bandeja3/Bandeja4

Esta configuração puxará papel da Bandeja 2, da Bandeja 3 ou da Bandeja 4.¹

Bandeja MU

Esta configuração puxará papel da Bandeja MU. O tamanho de papel precisa corresponder ao tamanho de papel definido no driver de impressora e no aparelho.

Bandeja ID 1/Bandeja ID 2/Bandeja ID 3/Bandeja ID 4

Esta configuração puxará papel da bandeja de acordo com a configuração de ID da bandeja. (Consulte *Configuração de ID da bandeja (se as bandejas inferiores estiverem instaladas)* ►► página 11.)

¹ Disponível se as bandejas inferiores opcionais estiverem instaladas.

■ Guia **Armazenar Impressão**

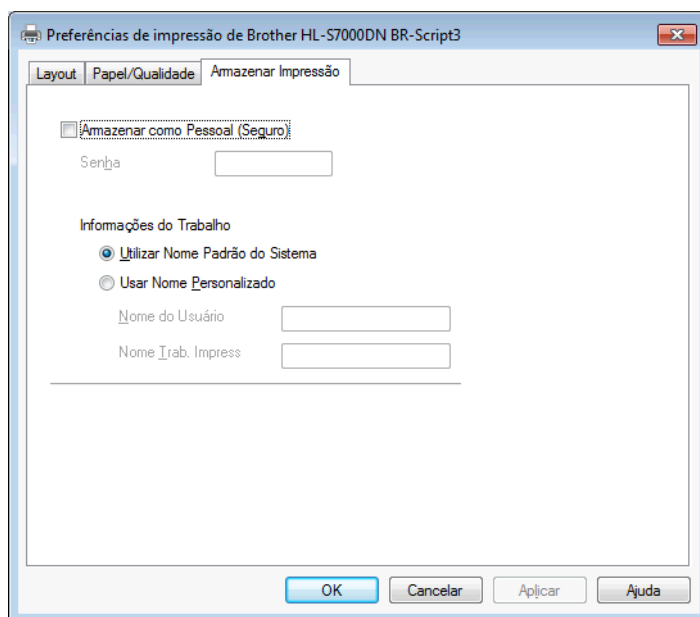
Armazenar Impressão permite que você salve trabalhos no aparelho e os imprima mais tarde. O aparelho não imprimirá o documento quando você o enviar para impressão. Para imprimir o documento, você deve usar o painel de controle do aparelho. (Consulte *Imprimir dados do armazenamento* ►► página 90.)



Observação

Se o leitor de cartões opcional estiver conectado ao aparelho, você poderá usar a autenticação do cartão para imprimir os dados do armazenamento. Como você pode usar seus cartões somente para acessar seus dados de armazenamento pessoal, a autenticação do cartão é eficaz para evitar o acesso não autorizado aos seus dados do armazenamento.

Para obter detalhes sobre o leitor de cartões e autenticação do cartão, consulte o Manual de operação do leitor de cartões localizado na página **Manuais** do seu modelo no site do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.



Para enviar um trabalho de impressão e armazená-lo no aparelho:

- 1 Marque **Armazenar como Pessoal (Seguro)** e depois insira um número de 4 dígitos para a senha na caixa **Senha**.
O trabalho de impressão será protegido com a senha e enviado para o aparelho. Você deve inserir a senha usando o painel de controle do aparelho para imprimir o trabalho de impressão.
- 2 Defina o nome de usuário e o nome do trabalho dados a um trabalho de impressão em **Informações do Trabalho**.

■ **Utilizar Nome Padrão do Sistema**

O nome de login no computador será usado como nome de usuário, e o nome do trabalho de impressão será especificado pelo aplicativo.

■ Usar Nome Personalizado

Insira o nome de usuário e o nome do trabalho que você deseja utilizar.

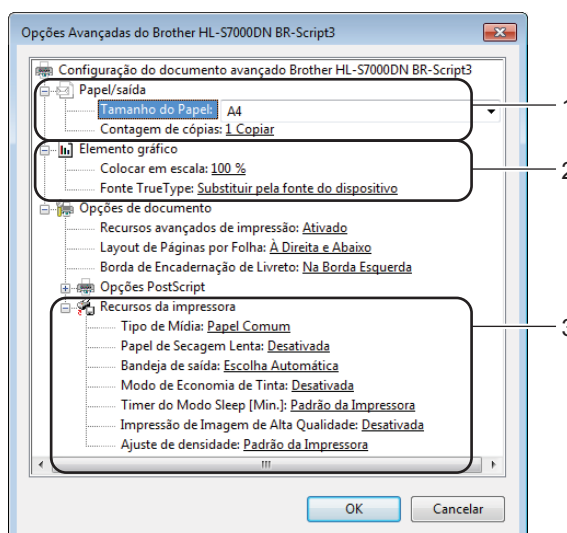
- 3 Clique em **OK** para aplicar o perfil escolhido.

Para excluir dados de Armazenar Impressão:

Use o painel de controle do aparelho para excluir dados de Armazenar Impressão. (Consulte *Como excluir dados do armazenamento* ►► página 91.)

Opções avançadas

Você pode acessar as **Opções Avançadas** clicando no botão **Avançado** na guia **Layout** ou na guia **Papel/Qualidade**.



- 1 Escolha o **Tamanho do Papel** e a **Contagem de cópias** (1).

■ Tamanho do Papel

Na caixa suspensa, escolha o tamanho do papel que está sendo usado.

■ Contagem de cópias

A seleção de cópias define o número de cópias que serão impressas.

- 2 Defina as configurações **Colocar em escala** e **Fonte TrueType** (2).

■ Colocar em escala

Determina se os documentos devem ser reduzidos ou ampliados e em que percentagem.

■ Fonte TrueType

Especifica as opções de fonte TrueType. Clique em **Substituir pela fonte do dispositivo** (o padrão) para utilizar fontes da impressora equivalentes para imprimir documentos que contenham fontes TrueType. Isso permitirá impressão mais rápida; porém, você poderá perder caracteres especiais não aceitos pela fonte da impressora. Clique em **Fazer download como fonte de disco** para baixar fontes TrueType para impressão em vez de utilizar as fontes da impressora.

- 3 Você pode alterar as configurações selecionando uma configuração na lista **Recursos da impressora** (3):

■ Tipo de Mídia

Você pode usar os tipos de mídia a seguir no seu aparelho. Para obter a melhor qualidade de impressão, selecione o tipo de mídia que deseja utilizar.

- Papel Comum
- Papel Fino
- Papel Grosso
- Papel Bond
- Papel Reciclado

■ Papel de Secagem Lenta

Ao usar papel que seque lentamente, selecione esta opção para evitar sangramento. Se você definir o **Modo de Economia de Tinta** como **Ativada** ou definir o **Ajuste de densidade** para uma opção diferente de **Padrão da Impressora**, não poderá ativar essa configuração.

■ Bandeja de saída

Você pode selecionar as bandejas de saída de papel a seguir:

- Escolha Automática
- Normal
- Opcional ¹

¹ Disponível se a bandeja de saída opcional estiver instalada.

■ Modo de Economia de Tinta

Você pode economizar no uso de tinta com este recurso. Quando você ajusta **Modo de Economia de Tinta** para **Ativada**, os itens impressos aparecem mais claros. A configuração padrão é **Desativada**.

Se você definir **Papel de Secagem Lenta** como **Ativada**, não poderá ativar essa configuração.

■ Timer do Modo Sleep [Min.]

Quando o aparelho não recebe dados por um determinado período de tempo, ele entra em Modo Sleep. No Modo Sleep, o aparelho age como estivesse desligado. Quando você escolhe o padrão da impressora, a configuração de tempo limite é redefinida para o tempo definido no aparelho; isso pode ser alterado no driver. Quando você escolhe o padrão da impressora, a configuração de tempo limite é redefinida para o tempo definido no aparelho; isso pode ser alterado no driver.

Quando o aparelho estiver no Modo Sleep, o LCD exibirá *Sleep*, mas ainda poderá receber dados. O recebimento de um trabalho de impressão ativará automaticamente o aparelho para iniciar a impressão.

■ Impressão de Imagem de Alta Qualidade

Você pode melhorar a qualidade da impressão. Se você definir **Impressão de Imagem de Alta Qualidade** como **Ativada**, a velocidade de impressão será menor.

■ Ajuste de densidade

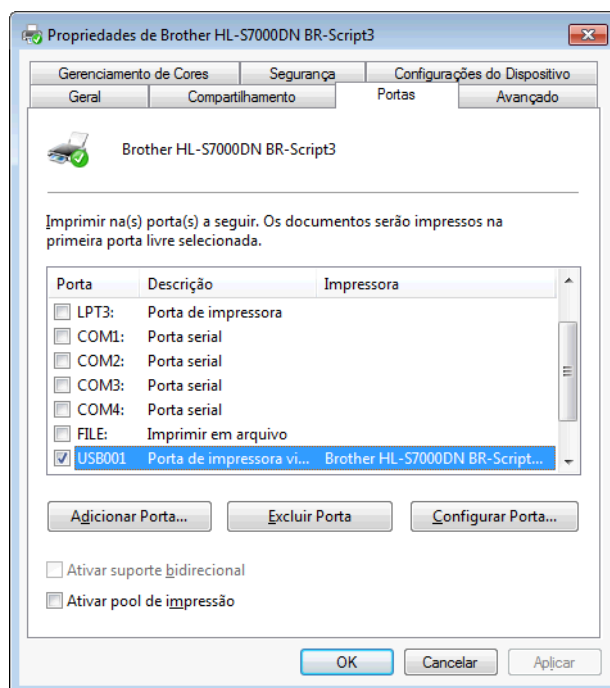
Aumenta ou diminui a densidade de impressão.

Se você definir **Papel de Secagem Lenta** como **Ativada**, não poderá alterar o **Ajuste de densidade**.

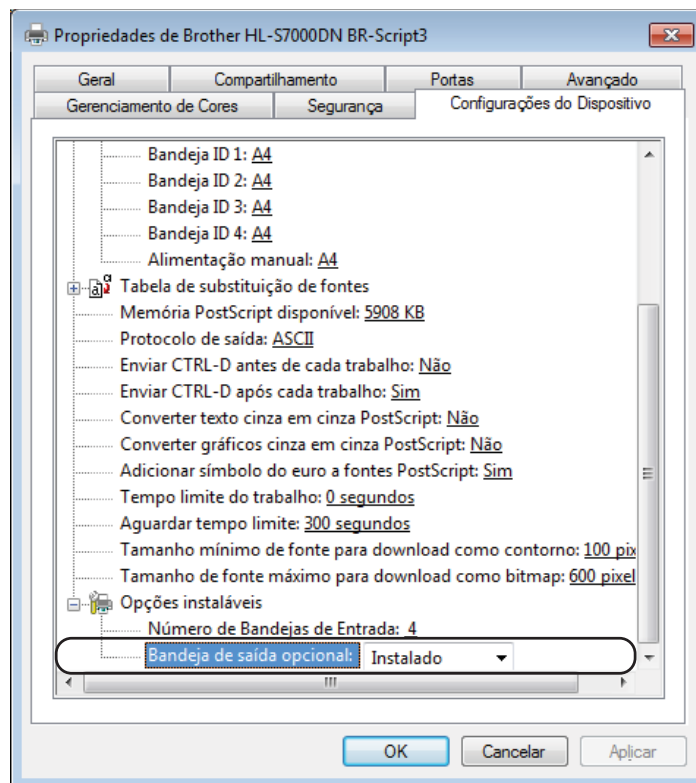
Quando você escolhe Duplex ou Folheto e aumenta a densidade de impressão, a velocidade de impressão diminui de forma correspondente.

Guia Portas

Se você quiser alterar a porta à qual o aparelho está conectado ou o caminho para o aparelho de rede usado, selecione ou adicione a porta que deseja usar.



Guia Configurações do Dispositivo



■ Bandeja de saída opcional

Se você instalou uma bandeja de saída opcional, defina esta opção como **Instalado**.

Desinstalar o driver de impressora

Você pode desinstalar o driver de impressora que instalou, executando os passos a seguir.



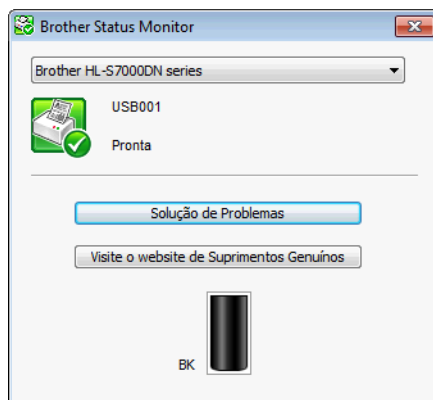
Observação

- **Desinstalar** não estará disponível se você instalou o driver de impressora originalmente a partir da função **Adicionar uma impressora** do Windows®.
- Depois de desinstalar, recomendamos que você reinicie o computador para remover todos os arquivos que estavam em uso durante a desinstalação.

- 1 Clique no botão **Iniciar** (, aponte para **Todos os Programas**, clique em **Brother** e depois clique no nome do seu aparelho.
- 2 Clique em **Desinstalar**.
- 3 Siga as instruções na tela.

Status Monitor

O utilitário **Status Monitor** é uma ferramenta de software configurável que monitora o status de um ou mais dispositivos, permitindo que você obtenha uma notificação imediata de mensagens de erro, como falta ou obstrução de papel.

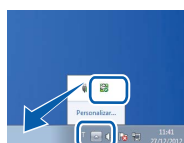


Você pode verificar o status do dispositivo a qualquer momento clicando duas vezes no ícone da bandeja de tarefa ou escolhendo **Status Monitor** localizado em **Iniciar** (Windows logo icon)/**Todos os Programas/Brother/HL-S7000DN** em seu computador.

(Windows® 7)

Se você definiu **Habilitar Status Monitor na inicialização** durante a instalação, encontrará o botão  ou o ícone **Status Monitor** na barra de tarefas.

Para exibir o ícone **Status Monitor** na sua barra de tarefas, clique no botão . O ícone **Status Monitor** será exibido na janela pequena. Em seguida, arraste o ícone  para a barra de tarefas.



Você também encontrará um link para a **Solução de Problemas** e para o site de suprimentos originais da Brother. Clique no botão **Visite o website de Suprimentos Genuínos** para obter mais informações sobre os suprimentos originais da Brother.



Observação

- Para obter mais informações sobre o uso do software Status Monitor, clique com o botão direito do mouse no ícone **Status Monitor** e selecione **Ajuda**.
- O recurso de atualização de software automática é ativado quando o recurso status monitor está ativado.

Monitoramento do status do aparelho

O ícone Status Monitor mudará de cor, dependendo do status do aparelho.

- Um ícone verde indica a condição de espera normal.



- Um ícone amarelo indica uma advertência.



- Um ícone vermelho indica a ocorrência de um erro de impressão.



Existem dois locais em que você pode exibir o **Status Monitor** no seu computador - na bandeja de tarefa ou na área de trabalho.

Macintosh

Recursos do driver de impressora (Macintosh)

Este aparelho aceita Mac OS X v10.5.8 - 10.6.x - 10.7.x.



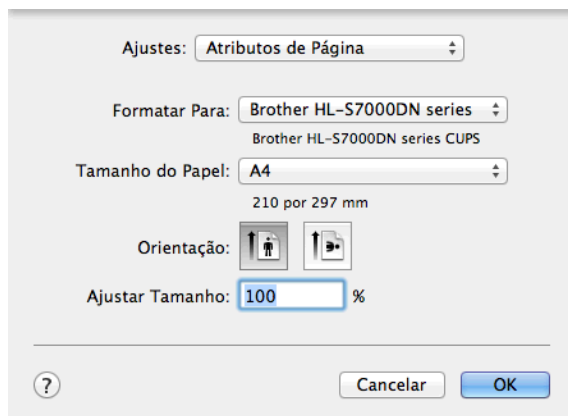
Observação

As telas nesta seção são do Mac OS X v10.7. As telas no seu Macintosh irão variar dependendo da versão do seu sistema operacional.

Selecionar opções de configuração de página

Você pode ajustar **Tamanho do Papel**, **Orientação** e **Ajustar Tamanho**.

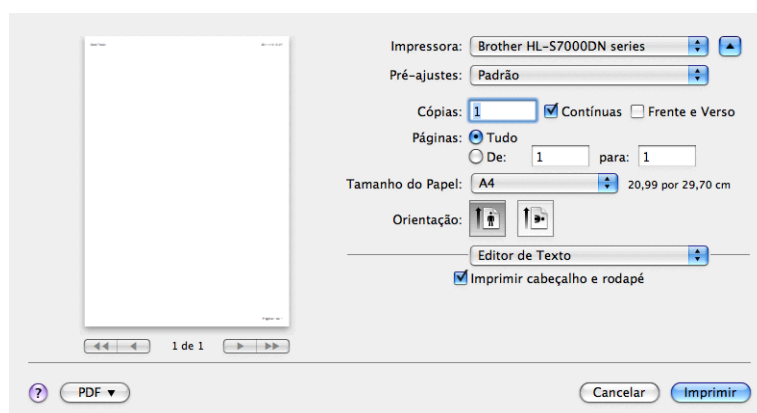
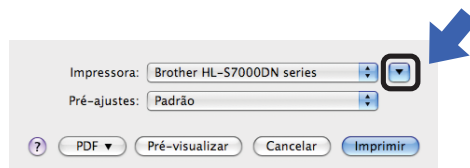
- 1 Em um aplicativo como o TextEdit, clique em **Arquivo** e, em seguida, em **Configurar Página**. Certifique-se de que **Brother HL-S7000DN series** esteja escolhido no menu pop-up **Formatar Para**. Você pode alterar as configurações de **Tamanho do Papel**, **Orientação** e **Ajustar Tamanho** e depois clicar em **OK**.



- 2 Em um aplicativo como o TextEdit, clique em **Arquivo** e, em seguida, em **Imprimir** para iniciar a impressão.

■ (Para Mac OS X v10.5.8 e 10.6.x)

Para ver mais opções de configuração de página, clique no triângulo ao lado do menu pop-up de Impressora.

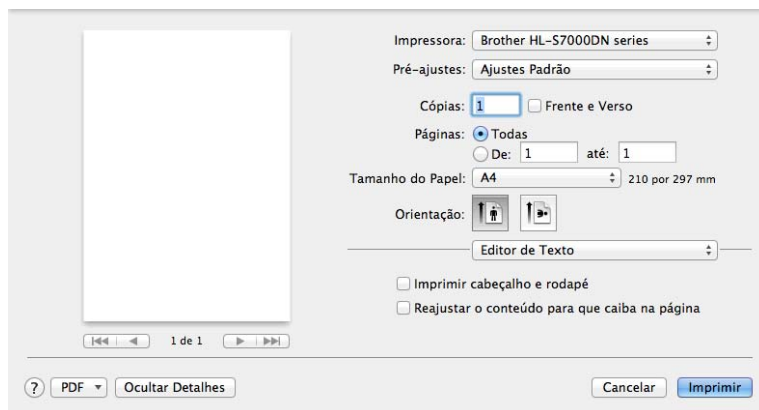
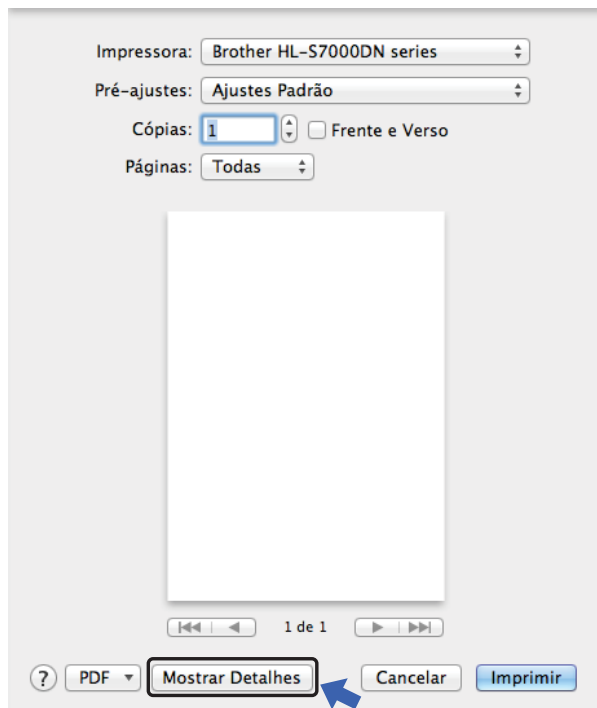


Observação

Você pode salvar as configurações atuais como predefinições selecionando **Salvar Como** na lista suspensa **Pré-ajustes**.

■ (Para Mac OS X v10.7.x)

Para ver mais opções de configuração de página, clique no botão **Mostrar Detalhes**.

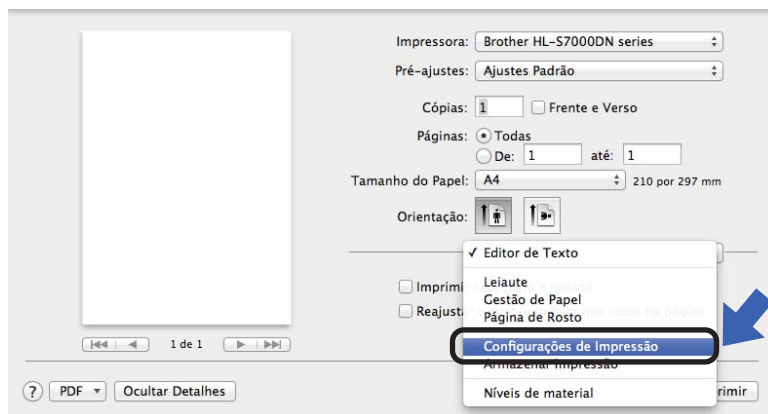


Observação

Você pode salvar as configurações atuais como predefinições selecionando **Salvar Ajustes Atuais como Pré-ajuste** na lista suspensa **Pré-ajustes**.

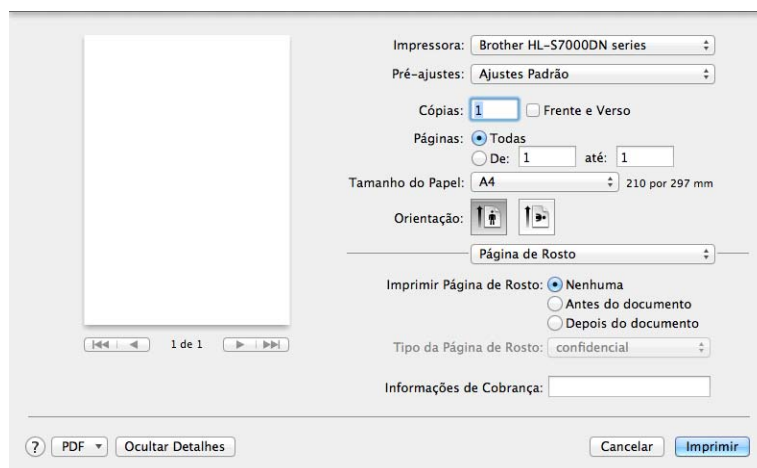
Selecionar opções de impressão

Para controlar recursos especiais de impressão, selecione **Configurações de Impressão** na caixa de diálogo Impressão. Para saber os detalhes das opções disponíveis, consulte as descrições de cada opção a seguir.



Página de rosto

Você pode escolher as seguintes configurações de página de rosto:



■ Imprimir Página de Rosto

Use esta função se você quiser adicionar uma página de rosto ao documento.

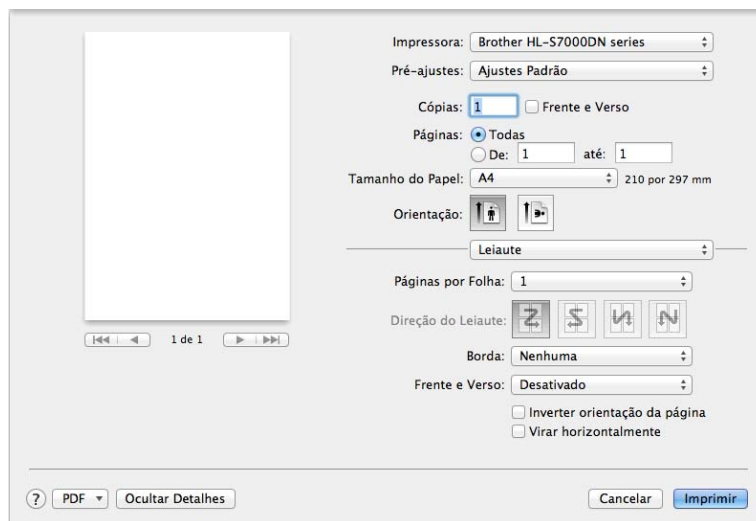
■ Tipo da Página de Rosto

Escolha um modelo para a página de rosto.

■ Informações de Cobrança

Se você quiser incluir as informações de cobrança na página de rosto, insira o texto na caixa **Informações de Cobrança**.

Layout



■ Páginas por Folha

A seleção de **Páginas por Folha** reduz o tamanho de imagem de uma página, permitindo que várias páginas sejam impressas em uma folha de papel.

■ Direção do Leiaute

Quando você especifica as páginas por folha, pode também especificar a direção do layout.

■ Borda

Use esta função se você quiser adicionar uma borda.

■ Frente e Verso

Consulte *Impressão Duplex* >> página 65.

■ Inverter orientação da página

Selecione **Inverter orientação da página** para inverter (de cima para baixo) os dados a serem impressos.

■ Virar horizontalmente (Mac OS X v10.6.x e 10.7.x)

Para imprimir um reflexo virado da esquerda para a direita, marque a opção **Virar horizontalmente**.

Armazenar Impressão

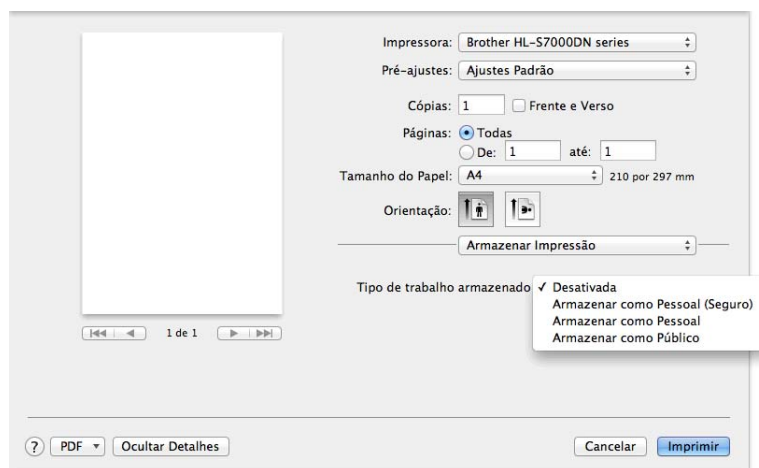
Armazenar Impressão permite que você salve trabalhos no aparelho e os imprima mais tarde. O aparelho não imprimirá o documento quando você o enviar para impressão. Para imprimir o documento, você deve usar o painel de controle do aparelho. (Consulte *Imprimir dados do armazenamento* >> página 90.)



Observação

Se o leitor de cartões opcional estiver conectado ao aparelho, você poderá usar a autenticação do cartão para imprimir os dados do armazenamento. Como você pode usar seus cartões somente para acessar seus dados de armazenamento pessoal, a autenticação do cartão é eficaz para evitar o acesso não autorizado aos seus dados do armazenamento.

Para obter detalhes sobre o leitor de cartões e autenticação do cartão, consulte o Manual de operação do leitor de cartões localizado na página **Manuais** do seu modelo no site do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.



Para enviar um trabalho de impressão e armazená-lo no aparelho:

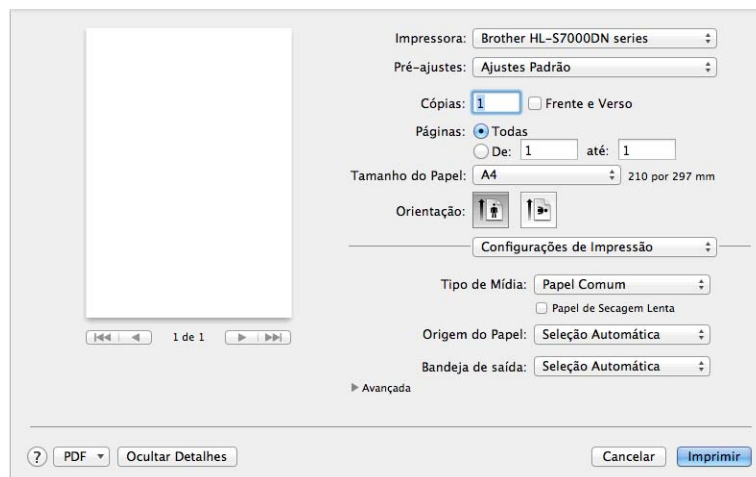
- 1 Escolha armazenar o trabalho de impressão como dados pessoais ou como dados públicos em **Tipo de trabalho armazenado**.
 - **Desativada**
O trabalho de impressão não será armazenado no aparelho.
 - **Armazenar como Pessoal (Seguro)/Armazenar como Pessoal**
O trabalho de impressão será armazenado na pasta do usuário no aparelho.
 - **Armazenar como Público**
O trabalho de impressão será armazenado no aparelho e poderá ser acessado por qualquer usuário.
- 2 Se você escolheu **Armazenar como Pessoal (Seguro)**, insira um número de 4 dígitos para a senha na caixa **Senha**.
O trabalho de impressão será protegido com a senha e enviado para o aparelho. Você deve inserir a senha usando o painel de controle do aparelho para imprimir o trabalho de impressão.
- 3 Para imprimir o documento ao mesmo tempo em que armazena o trabalho de impressão no aparelho, marque **Imprimir Cópia de Prova**.

Para excluir dados de Armazenar Impressão:

Use o painel de controle do aparelho para excluir dados de Armazenar Impressão. (Consulte *Como excluir dados do armazenamento* ►► página 91.)

Configurações de Impressão

Você pode alterar as configurações selecionando uma configuração na lista **Configurações de Impressão**:



■ Tipo de Mídia

Você pode alterar o tipo de mídia para:

- Papel Comum
- Papel Fino
- Papel Grosso
- Papel Bond
- Papel Reciclado

■ Papel de Secagem Lenta

Ao usar papel que seque lentamente, selecione esta opção para evitar sangramento.

■ Origem do Papel

Você pode escolher **Seleção Automática**, **Bandeja1**, **Bandeja2**¹, **Bandeja3**¹, **Bandeja4**¹, **Bandeja MU**, **Manual**, **Bandeja ID 1**, **Bandeja ID 2**, **Bandeja ID 3** ou **Bandeja ID 4**.

¹ Disponível se esta bandeja inferior opcional estiver instalada.

■ Bandeja de saída

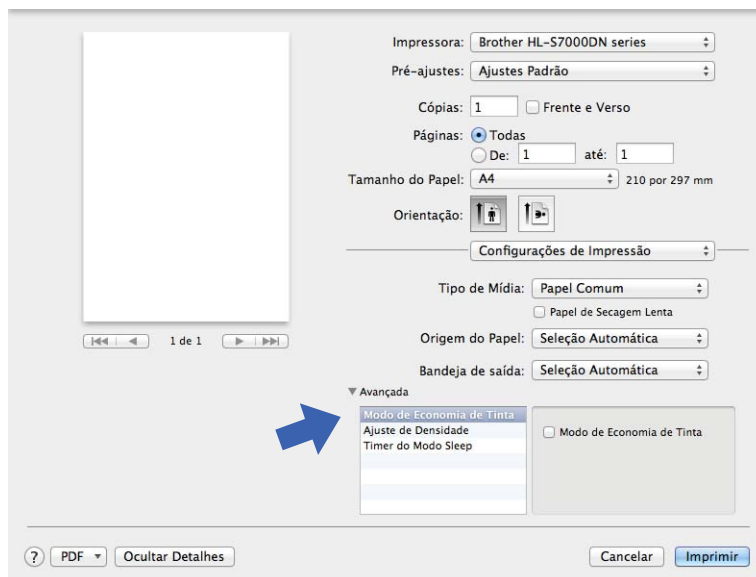
Você pode selecionar as bandejas de saída de papel a seguir:

- Seleção Automática
- Normal
- Opcional¹

¹ Disponível se a bandeja de saída opcional estiver instalada.

Configuração de impressão **Avançada**

Quando você clica na marca de triângulo (►) ao lado de **Avançada**, as configurações avançadas de impressão são exibidas.



■ Modo de Economia de Tinta

Você pode economizar no uso de tinta com este recurso. Quando você define **Modo de Economia de Tinta** como Ativado, os itens impressos aparecem mais claros. A configuração padrão é Desativado. Você não pode alterar a configuração de **Modo de Economia de Tinta** se ativou **Papel de Secagem Lenta**.

■ Ajuste de Densidade

Aumenta ou diminui a densidade de impressão.

Você não pode alterar a configuração de **Ajuste de densidade** se ativou **Papel de Secagem Lenta**.

Quando você escolhe Duplex ou Folheto e aumenta a densidade de impressão, a velocidade de impressão diminui de forma correspondente.

■ Timer do Modo Sleep

Quando o aparelho não recebe dados por um determinado período de tempo, ele entra em Modo Sleep. No Modo Sleep, o aparelho age como estivesse desligado. Quando você escolhe o **Padrão da Impressora**, a configuração de tempo limite é redefinida para o tempo definido no aparelho; isso pode ser alterado no driver. Se você quiser alterar o Timer do Modo Sleep, escolha **Manual** e depois insira o tempo na caixa de texto do driver.

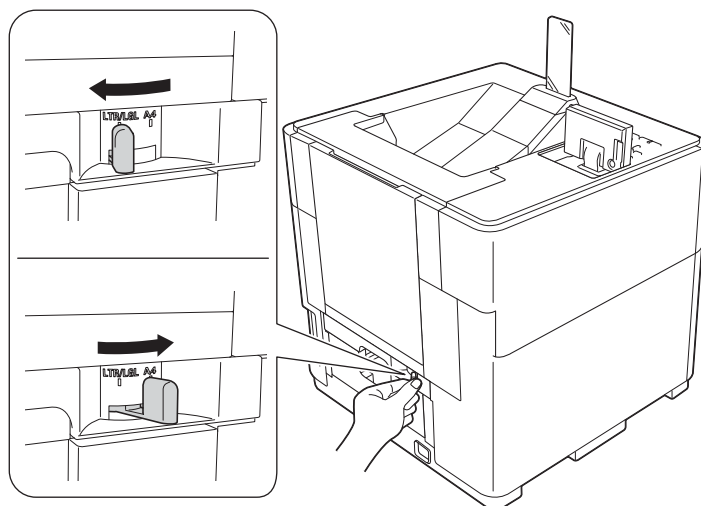
Quando o aparelho estiver no Modo Sleep, o LCD exibirá **Sleep**, mas ainda poderá receber dados. O recebimento de um trabalho de impressão ativará automaticamente o aparelho para iniciar a impressão.

Impressão Duplex

Antes de imprimir, certifique-se de ajustar a alavanca de ajuste de papel para duplex na parte traseira da impressora para LTR/LGL ou A4. Ao usar papel de tamanho Fólio, ajuste a alavanca para LTR/LGL.

Tamanhos Carta, Ofício ou Fólio

Tamanho A4



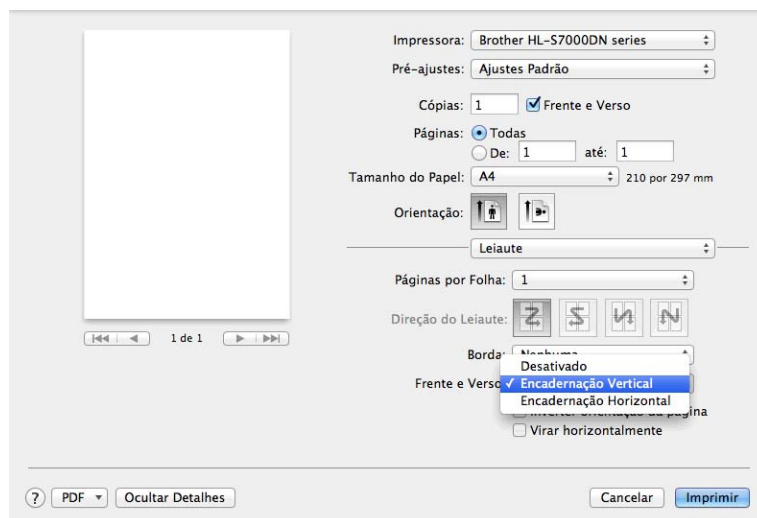
Observação

Se você tentar imprimir quando a alavanca para impressão duplex não estiver corretamente ajustada para o tamanho de papel em uso, o LCD exibirá **Erro Alavanca DX** e o aparelho irá parar a impressão. Se isso acontecer, mova a alavanca para a posição do tamanho de papel correto.

Impressão duplex automática

Selecione **Leiaute**.

Escolha **Encadernação Vertical** ou **Encadernação Horizontal** em **Frente e Verso**.



Recursos do driver de impressora BR-Script3 (emulação da linguagem PostScript® 3™)

Esta seção introduz as operações diferenciadas do driver de impressora BR-Script3. Para saber mais sobre as operações básicas do driver de impressora BR-Script3, consulte *Recursos do driver de impressora (Macintosh)* >> página 57 para **Configurar Página, Página de Rosto, Origem do Papel e Leiaute**.

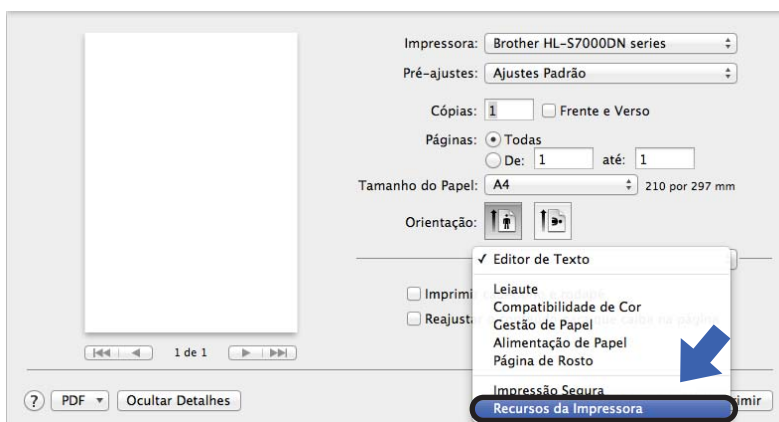


Observação

Se você quiser configurar o driver PS (driver da impressora BR-Script3), vá até o Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/> e visite as Perguntas frequentes (FAQs) na página do seu modelo para obter instruções.

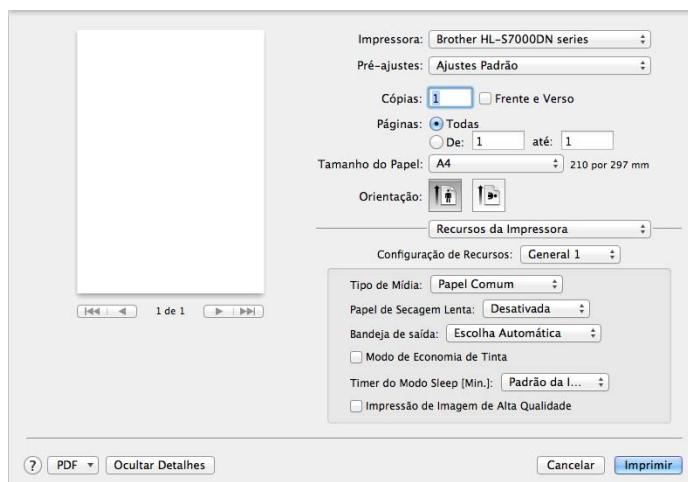
Selecionar opções de impressão

Para controlar recursos especiais de impressão, selecione **Recursos da Impressora** na caixa de diálogo Impressão.



Recursos de impressora

Conjuntos de recursos: Geral 1



■ Tipo de Mídia

Você pode alterar o tipo de mídia para:

- **Papel Comum**
- **Papel Fino**
- **Papel Grosso**
- **Papel Bond**
- **Papel Reciclado**

■ Papel de Secagem Lenta

Ao usar papel que seque lentamente, selecione esta opção para evitar sangramento.

Se você definir o **Modo de Economia de Tinta** como ativado ou definir o **Ajuste de densidade** para uma opção diferente de **Padrão da Impressora**, não poderá ativar essa configuração.

■ Bandeja de saída

Você pode selecionar as bandejas de saída de papel a seguir:

- **Escolha Automática**
- **Standard**
- **Opcional**¹

¹ Disponível se a bandeja de saída opcional estiver instalada.

■ Modo de Economia de Tinta

Você pode economizar tinta usando este recurso. Quando você marca **Modo de Economia de Tinta**, os itens impressos aparecem mais claros. A configuração padrão é Desativado.

Você não pode alterar a configuração de **Modo de Economia de Tinta** se ativou **Papel de Secagem Lenta**.

■ Timer do Modo Sleep [Min.]

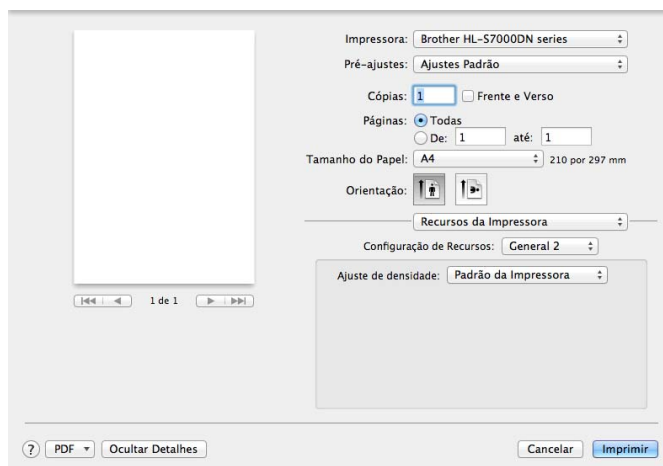
Quando o aparelho não recebe dados por um determinado período de tempo, ele entra em Modo Sleep. No Modo Sleep, o aparelho age como estivesse desligado. Quando você escolhe o **Padrão da Impressora**, a configuração de tempo limite é redefinida para o tempo definido no aparelho; isso pode ser alterado no driver. Se você quiser alterar o timer do Modo sleep, escolha **2**, **10** ou **30**.

Quando o aparelho estiver no Modo Sleep, o LCD exibirá **Sleep**, mas ainda poderá receber dados. O recebimento de um trabalho de impressão ativará automaticamente o aparelho para iniciar a impressão.

■ Impressão de Imagem de Alta Qualidade

Você pode melhorar a qualidade da impressão. Se você definir **Impressão de Imagem de Alta Qualidade** como Ativada, a velocidade de impressão será menor.

Conjuntos de recursos: Geral 2



■ Ajuste de densidade

Aumenta ou diminui a densidade de impressão.

Você não pode alterar a configuração de **Ajuste de densidade** se ativou **Papel de Secagem Lenta**.

Quando você escolhe Duplex ou Folheto e aumenta a densidade de impressão, a velocidade de impressão diminui de forma correspondente.

Impressão Segura

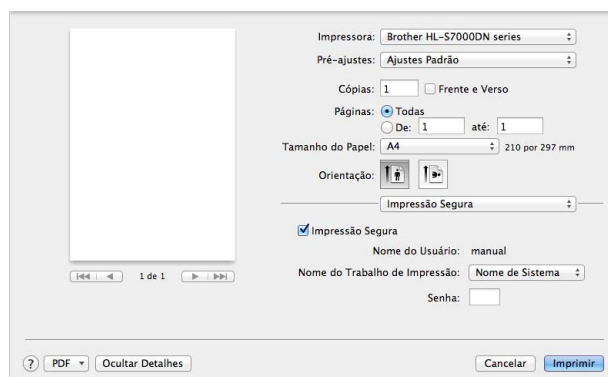
Documentos seguros são aqueles protegidos por senha quando enviados para o aparelho. Somente as pessoas que sabem a senha podem imprimi-los. Já que os documentos têm proteção no aparelho, você deve inserir a senha usando o painel de controle da impressora para imprimi-los.



Observação

Se o leitor de cartões opcional estiver conectado ao aparelho, você pode usar a autenticação do cartão para imprimir dados seguros. Como você pode usar seus cartões somente para acessar seus dados seguros pessoais, a autenticação do cartão é eficaz para evitar o acesso não autorizado aos seus dados seguros.

Para obter detalhes sobre o leitor de cartões e autenticação do cartão, consulte o Manual de operação do leitor de cartões localizado na página **Manuais** do seu modelo no site do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.



Se você quer criar um trabalho de impressão seguro, clique em **Impressão Segura** e marque a caixa **Impressão Segura**. Insira uma senha na caixa **Senha** e clique em **Imprimir**.

(Para obter mais informações sobre a Impressão Segura, consulte *Imprimir dados do armazenamento* >> página 90.)

Remoção do driver de impressora

- 1 Faça login como 'Administrador'.
- 2 No menu Apple, escolha **Preferências do Sistema**. Clique em **Impressão e Fax**¹ e, em seguida, selecione a impressora que você deseja remover e remova-a clicando no botão -.
- 3 Clique em **OK**².

¹ **Impressão e Escaneamento** para usuários Mac OS X v10.7.x

² **Apagar Impressora** para usuários Mac OS X v10.6.x e 10.7.x

Status Monitor

O utilitário **Status Monitor** é uma ferramenta de software configurável de monitoramento do status do aparelho, que permite que você encontre mensagens de erro, como falta ou obstrução de papel em intervalos de atualização predefinidos. Você também pode acessar o gerenciamento via Web. Você pode verificar o status do dispositivo iniciando o Status Monitor da Brother e seguindo estes passos:

■ Para Mac OS X v10.5.8

- 1 Execute as **Preferências do Sistema**, selecione **Impressão e Fax** e depois escolha o aparelho.
- 2 Clique em **Abrir Fila de Impressão** e depois clique em **Utilitário**. O Status Monitor será iniciado.

■ Para Mac OS X v10.6.x

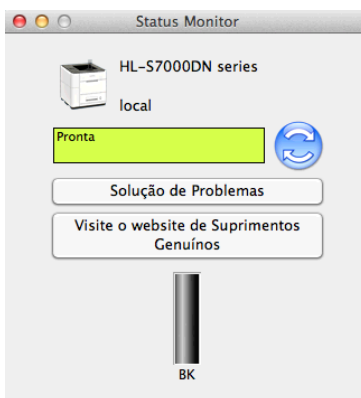
- 1 Execute as **Preferências do Sistema**, selecione **Impressão e Fax** e depois escolha o aparelho.
- 2 Clique em **Abrir Fila de Impressão** e depois clique em **Configuração de Impressora**. Selecione a guia **Utilitário** e depois clique em **Abrir o Utilitário de Impressão**. O Status Monitor será iniciado.

■ Para Mac OS X v10.7.x

- 1 Execute as **Preferências do Sistema**, selecione **Impressão e Escaneamento** e depois escolha o aparelho.
- 2 Clique em **Abrir Fila de Impressão** e depois clique em **Configuração de Impressora**. Selecione a guia **Utilitário** e depois clique em **Abrir o Utilitário de Impressão**. O Status Monitor será iniciado.

Atualização do status do aparelho

Se você quiser obter o status mais recente do aparelho enquanto a janela **Status Monitor** estiver aberta, clique no ícone Atualizar . Você pode configurar o intervalo em que o software atualizará as informações de status do aparelho. Vá para a barra de menus, **Brother Status Monitor** e escolha **Preferências**.



Manutenção

Para manter a boa qualidade de impressão, o aparelho limpa automaticamente a cabeça de impressão quando necessário. Você também poderá iniciar o processo de limpeza manualmente se houver um problema de qualidade de impressão.

Clique em **Controle** na barra de menus e depois clique em **Manutenção**.



■ Testar Impressão

Você pode imprimir a página de teste e verificar a qualidade de impressão.

■ Limpeza Padrão

Você pode iniciar o processo de limpeza manualmente. Limpe a cabeça de impressão se aparecerem linhas verticais em textos ou gráficos ou se ocorrer texto em branco nas páginas impressas.

■ Limpeza Avançada

Limpa a cabeça de impressão mais profundamente que a **Limpeza Padrão**. Escolha esta opção se a **Limpeza Padrão** não limpar a cabeça de impressão adequadamente, quando a impressão parecer fina ou quando houver borrões.

Como ocultar ou exibir a janela

Depois de iniciar o **Status Monitor**, é possível ocultar ou exibir a janela. Para ocultar a janela, vá para a barra de menus, **Brother Status Monitor** e escolha **Ocultar Status Monitor**. Para exibir a janela, clique no ícone **Brother Status Monitor** na plataforma.



Como sair da janela

Clique em **Brother Status Monitor** na barra de menus e selecione **Encerrar Status Monitor** no menu pop-up.

Gerenciamento via Web (somente Conexão em rede)

Você pode acessar o Sistema de Gerenciamento via Web clicando no ícone do aparelho na tela do **Status Monitor**. Um navegador da Web padrão pode ser usado para gerenciar seu aparelho usando HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

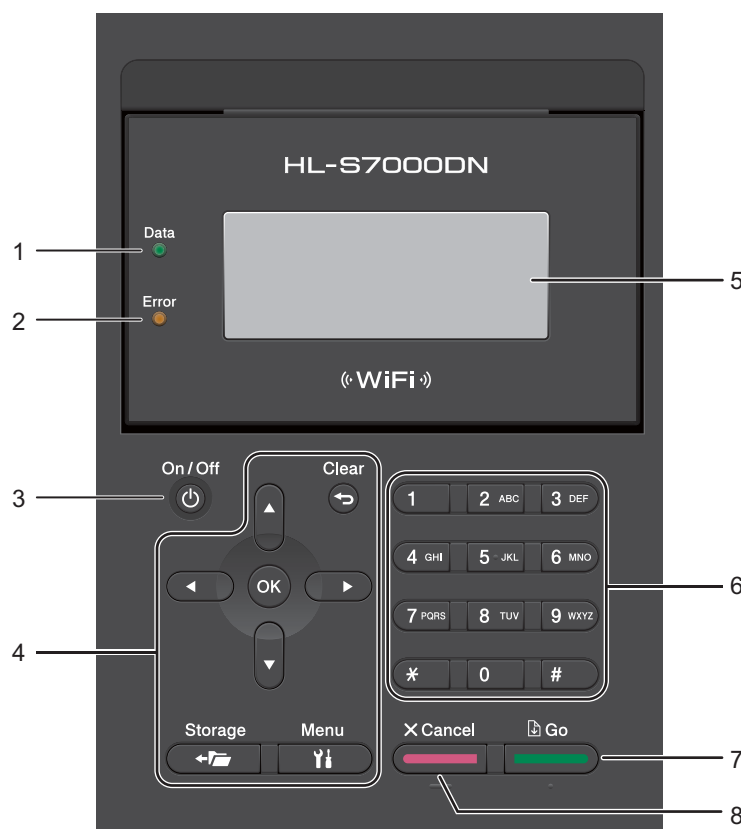
Para obter mais informações sobre o sistema de Gerenciamento via Web ►► Manual do Usuário de Rede: *Gerenciamento via Web*

Software para redes

Para obter mais informações sobre o software utilitário de rede >> Manual do Usuário de Rede: *Recursos de rede*

Painel de controle

Visão geral do painel de controle



1 LED Data

O LED piscará, dependendo do status do aparelho. (Para obter detalhes, consulte *Sinalizações de LED* >> página 75.)

2 LED Error

Este LED pisca em laranja quando o LCD exibe um erro ou uma mensagem de status importante. (Para obter detalhes, consulte *Sinalizações de LED* >> página 75.)

3 On/Off

Você pode ligar o aparelho pressionando o botão **On/Off**.

Você pode desligar o aparelho mantendo pressionado o botão **On/Off**.

Se você desligar o aparelho, ele ainda irá limpar periodicamente a cabeça de impressão para manter a qualidade da impressão. Para prolongar a vida útil da cabeça de impressão, oferecer a melhor economia de cartucho de tinta e manter a qualidade da impressão, você deve manter seu aparelho sempre conectado à energia elétrica.

4 Teclas do menu:

Clear

Pressione para excluir caracteres ou para retornar ao nível de menu anterior.

Storage

Permite que você imprima dados que estejam armazenados na memória do aparelho.

Menu

Permite que você acesse o Menu para programar suas configurações no aparelho.

OK

Permite que você armazene suas configurações no aparelho.

◀ ou ▶

Pressione para rolar as seleções do menu para trás ou para frente.

▲ ou ▼

Pressione para rolar os menus e opções.

5 LCD

Exibe mensagens para ajudá-lo a configurar e usar seu aparelho.

Permite que você veja o volume de tinta disponível.

Um indicador de quatro níveis mostra a intensidade atual do sinal sem fio quando você está usando uma conexão sem fio.



6 Teclas numéricas

Use estas teclas ao digitar informações no aparelho.

7 Go

Você pode excluir algumas mensagens de erro pressionando **Go**. Para apagar todos os outros erros, siga as instruções no painel de controle ou consulte *Mensagens de erro e de manutenção* ►► página 117.

Pausa e continua a impressão.

Permite que você imprima quaisquer dados restantes na memória do aparelho.

Permite que você selecione a opção exibida no último nível do menu. Depois de alterar uma configuração, o aparelho volta ao modo Pronto.

8 Cancel

Permite que você cancele a configuração atual.

Cancela um trabalho de impressão programado e o apaga da memória do aparelho. Para cancelar vários trabalhos de impressão, mantenha esta tecla pressionada até que o LCD exiba a mensagem

Canc. Tr. (Tudo).

Sinalizações de LED

Os LEDs são luzes que se acendem sinalizando o status do aparelho.

LED Data (verde)

Sinalização do LED	Significado
Aceso	Há dados na memória do aparelho.
Piscando	O aparelho está recebendo ou processando dados.
Desligado	Não há dados remanescentes na memória.

3

LED Error (laranja)

Sinalização do LED	Significado
Piscando	Há um problema com o aparelho.
Desligado	Não há problema com o aparelho.

LED do anteparo da saída de papéis

Sinalização do LED	Significado
Aceso (verde)	Há dados na memória do aparelho.
Piscando (verde)	O aparelho está recebendo ou processando dados.
Piscando (laranja)	Há um problema com o aparelho.
Desligado	Não há dados remanescentes na memória.

Mensagens de status do aparelho

A tabela a seguir apresenta as mensagens de status do aparelho durante a operação normal:

Mensagem de status do aparelho	Significado
Em Resfriamento	O aparelho está em resfriamento.
Canc. Tr. (Tudo) Canc. impressão	O aparelho está cancelando o trabalho.
Ignorar Dados	O aparelho está ignorando dados processados usando o driver PS.
Pausa	O aparelho suspendeu suas operações. Pressione Go para iniciar o aparelho novamente.
Aguarde	O aparelho está iniciando. O aparelho está realizando o processo de calibração.
Imprimindo	O aparelho está imprimindo.
Pronta	O aparelho está pronto para imprimir.
Sleep	No Modo Sleep (modo de economia de energia), o aparelho fica como se estivesse desligado, mas ainda pode receber dados. O recebimento de um trabalho de impressão ativará automaticamente o aparelho para iniciar a impressão.
Sono Profundo ¹	No modo Sono Profundo (Hibernação) (reduzindo mais o consumo de energia que no Modo Sleep), o aparelho fica como se estivesse desligado. Se o aparelho não receber dados durante certo tempo enquanto estiver no Modo Sleep, ele entrará automaticamente no modo Sono Profundo.

¹ Quando a rede sem fio estiver habilitada ou o leitor de cartões opcional estiver conectado, o aparelho não fará transferências para o modo Sono Profundo (Hibernação). Se você quiser desabilitar a rede sem fio, mude a configuração de **Habilitar WLAN** para **Desativado**. (Consulte **Menu de rede** >> página 84.)

Tabela de menu

Como acessar o modo de menu

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Role por cada nível de menu pressionando ▲ ou ▼ para a direção desejada.
- 3 Pressione **OK** quando a opção desejada for exibida no LCD. O LCD exibirá o próximo nível de menu.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para rolar para sua próxima seleção de menu.
- 5 Pressione **OK** ou **Go**.
Quando você concluir a configuração de uma opção, o LCD mostrará *Aceito*.
- 6 Pressione **Cancel** para retornar ao modo Pronto.

Tabela de menu

Existem sete menus. Para obter mais informações sobre as seleções disponíveis em cada menu, consulte as tabelas a seguir.

Se nenhuma operação do painel de controle for executada durante 30 segundos, o LCD voltará automaticamente ao estado Pronto.



Observação

Os nomes do LCD do painel de controle para as bandejas de papel são:

- Bandeja de papel padrão: *Bandeja1* e *B1*
- Bandeja multiuso: *MU*
- Bandejas inferiores opcionais: *Bandeja2/B2*, *Bandeja3/B3* e *Bandeja4/B4*

Informações sobre o aparelho

Submenu	Seleções do menu	Opções	Descrições
Imprimir Config.	-	-	Imprime a página de configurações da impressora.
Impr. Conf. Rede	-	-	Imprime o Relatório de configuração de rede.
Impr. rel. WLAN	-	-	Imprime o resultado do diagnóstico de conectividade de rede sem fio.
Impr. Lista Arq.	-	-	Imprime uma lista de dados salvos na memória.
Imprimir Teste	-	-	Imprime a página de teste.
Imprimir Fontes	HP LaserJet	-	Imprime a lista de fontes e amostras da HP LaserJet.
	BR-Script 3	-	Imprime a lista de fontes e amostras de BR-Script3.
Num. de série	-	-	Mostra o número de série do aparelho.

Informações sobre o aparelho (Continuação)

Submenu	Seleções do menu	Opções	Descrições
Versão	Versão Principal	-	Mostra a versão do firmware principal.
	Versão Secund.	-	Mostra a versão do firmware secundário.
	Versão motor	-	Mostra a versão do mecanismo do aparelho.
	Tamanho da RAM	-	Mostra o tamanho da memória no aparelho.
Contagem Págs.	-	-	Mostra a quantidade total de páginas impressas até o momento.
Duração Peças	Vida Kit MU PF	-	Mostra o tempo de vida restante do kit MU da alimentação de papel.
	Vida Kit 1 PF	-	Mostra o tempo de vida restante do kit 1 da alimentação de papel.
	Vida Kit 2 PF ¹	-	Mostra o tempo de vida restante do kit 2 da alimentação de papel.
	Vida Kit 3 PF ¹	-	Mostra o tempo de vida restante do kit 3 da alimentação de papel.
	Vida Kit 4 PF ¹	-	Mostra o tempo de vida restante do kit 4 da alimentação de papel.
	Cx. de Resíduo	-	Mostra o tempo de vida restante da caixa de resíduos de tinta.
Reset:Dur.Peças	PF Kit MU	-	Reinicia o contador do tempo de vida do kit MU da alimentação de papel.
	PF Kit 1	-	Reinicia o contador do tempo de vida do kit 1 da alimentação de papel.
	PF Kit 2 ¹	-	Reinicia o contador do tempo de vida do kit 2 da alimentação de papel.
	PF Kit 3 ¹	-	Reinicia o contador do tempo de vida do kit 3 da alimentação de papel.
	PF Kit 4 ¹	-	Reinicia o contador do tempo de vida do kit 4 da alimentação de papel.

¹ Quando as bandejas inferiores opcionais estiverem instaladas.

Manutenção

Submenu	Seleções do menu	Opções	Descrições
Assis. de Limp.	-	-	Limpa a cabeça de impressão do aparelho.
LimpezaAvançada	-	-	Limpa a cabeça de impressão mais profundamente que a Assis. de Limp.
Imprimir Teste	-	-	Imprime uma página de teste.

Bandeja de papel

Submenu	Opções	Descrições
Compor Bandejas	Automático* /Só MU/Só Ban1/ Só Ban2 ¹ /Só Ban3 ¹ /Só Ban4 ¹	Seleciona a bandeja a ser usada.
Aliment. Manual	Ativado/ Desativado*	Serve para selecionar a inserção manual do papel.
Prioridade	(Quando nenhuma bandeja inferior opcional estiver instalada) MU>B1* /B1>MU (Quando a bandeja 2 estiver instalada) MU>B1>B2* /MU>B2>B1/B1>B2>MU/ B2>B1>MU/MU>B1/B1>MU (Quando as bandejas 2 e 3 estiverem instaladas) MU>B1>B2>B3* /MU>B3>B2>B1/ B1>B2>B3>MU/B3>B2>B1>MU/ MU>B1>B2/MU>B2>B1/B1>B2>MU/ B2>B1>MU (Quando as bandejas 2, 3 e 4 estiverem instaladas) MU>B1>B2>B3>B4* / MU>B4>B3>B2>B1/ B1>B2>B3>B4>MU/ B4>B3>B2>B1>MU/MU>B1>B2>B3/ MU>B3>B2>B1/B1>B2>B3>MU/ B3>B2>B1>MU	Quando a opção Automático é selecionada em Compor Bandejas: escolhe a ordem em que o aparelho usa as bandejas de papel que contêm papel do mesmo tamanho.
Band. Separad. ¹	Desligado* /Bandeja2/Bandeja3/ Bandeja4	Escolhe a bandeja que contém o papel a ser usado como papel separador que será inserido entre cada trabalho de impressão.
MU primeiro	Ativado/ Desativado*	Escolhe se o papel deverá vir prioritariamente da bandeja multiuso.
Duplex	Sim(DB Comp)/Sim(DB Crt.)/ Desativado*	Seleciona se a impressora imprimirá automaticamente nos dois lados do papel.
Band. de Saída ²	Automático* /Padrão/Opcional	Escolhe a bandeja de saída de destino.
Tam. MU	Qualquer Um* /Carta/LEGAL/A4/ Executivo/JIS B5/B5/A5/A5 L/ JIS B6/A6/Fólio/3X5/ Def utilizador	Escolhe o tamanho do papel carregado na bandeja MU.
Tam. Bdj1	Qualquer Um* /Carta/LEGAL/A4/ Executivo/JIS B5/A5/A5 L/ Fólio	Seleciona o tamanho do papel carregado na bandeja padrão.
Tam. Bdj2 ¹	Qualquer Um* /Carta/LEGAL/A4/ Executivo/JIS B5/A5/Fólio	Seleciona o tamanho do papel carregado nesta bandeja inferior opcional.



As configurações de fábrica são exibidas em negrito com um asterisco.

Bandeja de papel (Continuação)

Submenu	Opções	Descrições
Tam. Bdj3 ¹	Qualquer Um* /Carta/LEGAL/A4/Executivo/JIS B5/A5/Fólio	Seleciona o tamanho do papel carregado nesta bandeja inferior opcional.
Tam. Bdj4 ¹	Qualquer Um* /Carta/LEGAL/A4/Executivo/JIS B5/A5/Fólio	Seleciona o tamanho do papel carregado nesta bandeja inferior opcional.
 As configurações de fábrica são exibidas em negrito com um asterisco.		

¹ Quando as bandejas inferiores opcionais estiverem instaladas.

² Quando a bandeja de saída opcional está instalada.

Configuração geral

Submenu	Seleções do menu	Opções	Descrições
Idioma Local	-	English* /Français...	Altera o idioma do LCD para o idioma do seu país.
Densidade	-	-6 / ... / -1 / 0* / 1 / ... / 6	Aumenta ou diminui a densidade de impressão. Aumentar a densidade de impressão irá escurecer a imagem impressa. Quando você escolhe Duplex ou Folheto e aumenta a densidade de impressão, a velocidade de impressão diminui de forma correspondente.
Ecologia	Tempo p/Sleep	0/1/2/ 3* /4/5/... min	Define o tempo para retornar ao modo de economia de energia.
	Econ. de Tinta	Ligado/ Desligado*	Aumenta o rendimento de páginas do cartucho de tinta.
Modo Silenc.	-	Ativado / Desativado*	Diminui o ruído de impressão. Quando o modo Silencioso está ativado, a velocidade de impressão é reduzida.
Aviso Sonoro	-	Baixo/Médio/Alto/ Desativado*	Ajusta o volume do aviso sonoro.
Painel Controle	Repet.dos Botões	0,1 s* /0,4 s/0,6 s/ 0,8 s/1,0 s/1,4 s/ 1,8 s/2,0 s	Define o tempo que a mensagem do LCD demora a mudar quando o botão ▲ ou ▼ é pressionado em intervalos.
	Rolar Mensagem	Nível1* /Nível2 / ... / Nível10	Define o tempo, em segundos, que uma mensagem do LCD levará para percorrer o LCD. De Nível 1=0,2s ao Nível 10=2,0s.
	Contraste LCD	-□□■□□+	Ajusta o contraste do LCD.
	Online Auto	Ativado* /Desativado	Ajusta o aparelho para voltar automaticamente para o modo Pronto.

 As configurações de fábrica são exibidas em negrito com um asterisco.

Configuração geral (Continuação)

Submenu	Seleções do menu	Opções	Descrições
LED da Tampa	-	Ligado* /Desligado	Escolhe se o anteparo da saída de papéis se ilumina de acordo com o status do aparelho. Este item está disponível quando o anteparo está ajustado em sua posição Carta/A4 padrão.
Conf. Bloqueio	-	-	Define as configurações de bloqueio do painel como Ativado ou Desativado quando você usa a senha.
Interface	Selecionar	Automático* /USB/Rede	Escolhe a interface utilizada. Se você escolher Automático , o aparelho mudará automaticamente a interface para USB ou Ethernet, dependendo da interface que estiver recebendo os dados.
	Tempo IF Auto	1/2/3/4/ 5* / ... / 99s	É necessário definir o período de tempo limite para seleção automática da interface.
	Buffer Entrada	Nível1/2/3/ 4* / ... / 7	Aumenta ou diminui a capacidade do buffer de entrada.
Macro/Fonte	Excluir Macro	-	Exclui os dados da memória.
	Excluir Fonte	-	
Data e Hora	Data e Hora	-	Ajusta a data e a hora do seu aparelho.
	Alterar Hora	p/Horário Verão/ p/Horár. Inverno	Você pode configurar o relógio para avançar ou retroceder a hora.
	Fuso Horário	-	Define o fuso horário do seu país.



As configurações de fábrica são exibidas em negrito com um asterisco.

Menu de Impressão

Submenu	Seleções do menu	Opções	Descrições
Emulação	-	Automático* / HP LaserJet/ BR-Script 3	Escolhe o modo de emulação utilizado.



As configurações de fábrica são exibidas em negrito com um asterisco.

Menu de Impressão (Continuação)

Submenu	Seleções do menu	Opções	Descrições
Continuação Auto	-	Ativado/ Desativado*	Se esta configuração estiver ativada, o aparelho removerá automaticamente um erro de tamanho de papel e usará qualquer papel compatível de outras bandejas de papel.
Tipo de Mídia	-	Papel Comum* / Papel Grosso/ Papel Fino/ Papel Recicl/ Papel Bond	Define o tipo de papel.
Papel	-	Carta/LEGAL/ A4* / Executivo/JIS B5/B5/A5/ A5 L/JIS B6/A6/Fólio	Define o tamanho do papel.
Cópias	-	1*/2 / ... / 999	Define o número de páginas impressas.
Orientação	-	Retrato* /Paisagem	Este aparelho pode imprimir páginas na vertical ou na horizontal.
Posição de Impr.	Ajuste X	-500/-499 / ... / -1/ 0* /1 /... / 499/500Pontos	Desloca a posição de início da impressão (no canto superior esquerdo das páginas) na horizontal até -500 (esquerda) e até +500 (direita) pontos em 300 dpi.
	Ajuste Y	-500 / -499 / ... / -1 / 0* / 1 / ... / 499 / 500Pontos	Desloca a posição inicial da impressora (no canto superior esquerdo das páginas) na vertical até -500 (para cima) e até +500 (para baixo) pontos em 300 dpi.
Auto FF	-	Ativado / Desativado*	Permite que você imprima os dados restantes sem pressionar o botão Go .
 As configurações de fábrica são exibidas em negrito com um asterisco.			

Menu de Impressão (Continuação)

Submenu	Seleções do menu	Opções	Descrições
HP LaserJet	No. Fonte	I000 / ... / I059* / ... / I071	Define o número da fonte.
	Dens.Horiz.Fonte	0.44 / ... / 10.00* / ... / 99.99	Define a densidade da fonte. O menu de Dens.Horiz.Fonte aparecerá quando você escolher I059 a I071 na configuração No. Fonte.
	Tamanho Fonte	4.00 / ... / 12.00* / ... / 999.75	Define o tamanho da fonte. O menu de Tamanho Fonte aparecerá quando você escolher I000 a I058 na configuração No. Fonte.
	Conj. Símbolos	PC-8* / PC-8 D/N / ...	Define o conjunto de símbolos ou o conjunto de caracteres.
	Impr. tabela	-	Imprime a tabela de códigos. Se Alterar emulação for exibido no LCD, escolha Auto ou HP LaserJet em Emulação do Menu de Imprimir. (Consulte a página 81.)
	Avanço Linha Aut	Ativado / Desativado*	ATIVADO: CR → CR+LF, DESATIVADO: CR → CR
	Ret. Carro Auto	Ativado / Desativado*	ATIVADO: LF → LF+CR, FF → FF+CR ou VT → VT+CR DESATIVADO: LF → LF, FF → FF ou VT → VT
	Retorno Marg.Dir	Ativado / Desativado*	Escolhe se um avanço de linha e retorno de carro deverão ocorrer quando o aparelho chegar à margem direita.
	Retorno Marg.Inf	Ativado* / Desativado	Escolhe se um avanço de linha e retorno de carro deverão ocorrer quando o aparelho chegar à margem inferior.
	Margem Esquerda	##	Define a margem esquerda da coluna de 0 a 70 colunas com 1 cpi. A configuração padrão é 0 cpi.

 As configurações de fábrica são exibidas em negrito com um asterisco.

Menu de Impressão (Continuação)

Submenu	Seleções do menu	Opções	Descrições
HP LaserJet (Continuação)	Margem Direita	##	Define a margem direita da coluna de 10 a 80 colunas com 1 cpi. A configuração padrão é 78 cpi (A4).
	Margem Superior	#.##	Define a margem superior a uma distância da extremidade superior do papel: 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 ou 2,0 polegadas (0, 8,4, 12,7, 25,4, 38,1 ou 50,8 mm). A configuração padrão é 0,5 polegada (12,7 mm).
	Margem Inferior	#.##	Define a margem inferior a uma distância da extremidade inferior do papel: 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 ou 2,0 polegadas (0, 8,4, 12,7, 25,4, 38,1 ou 50,8 mm). A configuração padrão é 0,5 polegada (12,7 mm).
	Linhas	###	Define o número de linhas por página de 5 a 128 linhas. A configuração padrão é 64 linhas (A4).
BR-Script 3	Imprimir Erros	Ativado* / Desativado	Seleciona se fará a impressão das informações de erro automaticamente quando o erro ocorrer.
 As configurações de fábrica são exibidas em negrito com um asterisco.			

Menu de rede

Submenu 1	Submenu 2	Seleções do menu	Opções	Descrições
LAN cabeada	TCP/IP	Método de Boot	Auto* / Static / RARP / BOOTP / DHCP	Seleciona o método IP mais adequado às suas necessidades.
		Endereço IP	###.###.###.### (000.000.000.000)* 1	Informa o endereço IP.
		Másc. Sub-rede	###.###.###.### (000.000.000.000)* 1	Informa a máscara de sub-rede.
		Gateway	###.###.###.### (000.000.000.000)* 1	Informa o endereço do gateway.
		Nome do nó	BRNXXXXXXXXXXXXX	Informa o nome do nó.
		Config WINS	Auto* / Static	Escolhe o modo de configuração WINS.

 As configurações de fábrica são exibidas em negrito com um asterisco.

Menu de rede (Continuação)

Submenu 1	Submenu 2	Seleções do menu	Opções	Descrições
LAN cabeada (Continuação)	TCP/IP (Continuação)	Servidor WINS	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.
		Servidor DNS	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.
		Tent. Boot IP	0 / 1 / 2 / 3* / ... / 32767	Especifica o número de vezes que o aparelho tentará obter um endereço IP quando a opção Método de Boot estiver definida para qualquer configuração, exceto Static.
		APIPA	Ativado* / Desativado	Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços locais do link. ¹
		IPv6	Ativado / Desativado*	Define o uso do protocolo IPv6.
	Ethernet	-	Auto* / 100B-FD / 100B-HD / 10B-FD / 10B-HD	Escolhe o modo de conexão à Ethernet.
	Status cabeado	-	Ativo 100B-FD / Ativo 100B-FD / Ativo 100B-HD / Ativo 10B-FD / Ativo 10B-HD / Inativo / Cabeado DESL.	Mostra o status da conexão Ethernet.
	Endereço MAC	-	-	Mostra o endereço MAC do aparelho.
	Conf. Padrão	Restaura o padrão de fábrica das configurações de rede cabeada do servidor de impressão interno.		
	AtivarRedeCabo	-	Ativado* / Desativado	Escolhe o modo de conexão à Ethernet.

 As configurações de fábrica são exibidas em negrito com um asterisco.

Menu de rede (Continuação)

Submenu 1	Submenu 2	Seleções do menu	Opções	Descrições
Rede Wireless	TCP/IP	Método de Boot	Auto* / Static / RARP / BOOTP / DHCP	Seleciona o método IP mais adequado às suas necessidades.
		Endereço IP	###.###.###.### (000.000.000.000) * 1	Informa o endereço IP.
		Másc. Sub-rede	###.###.###.### (000.000.000.000) * 1	Informa a máscara de sub-rede.
		Gateway	###.###.###.### (000.000.000.000) * 1	Informa o endereço do gateway.
		Nome do nó	BRWXXXXXXXXXXXXX	Informa o nome do nó.
		Config WINS	Auto* / Static	Escolhe o modo de configuração WINS.
		Servidor WINS	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.
		Servidor DNS	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.
		Tent. Boot IP	0 / 1 / 2 / 3* / ... / 32767	Especifica o número de vezes que o aparelho tentará obter um endereço IP quando a opção Método de Boot estiver definida para qualquer configuração, exceto Static.
		APIPA	Ativado* / Desativado	Atribui automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços locais do link. ¹
		IPv6	Ativado / Desativado*	Habilita ou desabilita o protocolo IPv6.
	Assist.Config.	-	-	Define as configurações de rede sem fio usando o assistente de instalação.
	WPS/AOSS	-	-	Define as configurações de rede sem fio usando o método WPS ou AOSS™.

 As configurações de fábrica são exibidas em negrito com um asterisco.

Menu de rede (Continuação)

Submenu 1	Submenu 2	Seleções do menu	Opções	Descrições
Rede Wireless (Continuação)	WPS c/ Cód PIN	-	-	Define as configurações de rede sem fio usando WPS com um código PIN.
	Status WLAN (Aparece somente quando Habilitar WLAN está Ativado e AtivarRedeCabo está Desativado.)	Status	Ativa (11n) / Ativa (11b) / Ativa (11g) / LAN a cabo Ativa / WLAN Desativado / AOSS ativo / Falha de Conexão	Mostra o status da conexão Ethernet sem fio.
		Sinal	Forte / Médio / Fraco / Inexistente	Mostra a condição do sinal.
		Canal	-	Mostra o canal em uso quando Status está ativo.
		Velocidade	-	Mostra a velocidade de conexão quando Status está ativo.
		SSID	-	Mostra a SSID [usa no máximo 32 dígitos e os caracteres 0-9, a-z e A-Z em valores ASCII]
		Modo de Comun.	Ad-hoc / Infraestrutura	Exibe o modo de comunicação atual.
	Endereço MAC	-	-	Mostra o endereço MAC do aparelho.
	Conf. Padrão	Restaura o padrão de fábrica das configurações de rede sem fio do servidor de impressão interno.		
Habilitar WLAN	-	Ativado / Desativado*	Ativa ou desativa a interface sem fio.	
Segurança	IPsec	-	Ativado / Desativado*	IPSec é um recurso opcional de segurança do protocolo IP que fornece serviços de autenticação e criptografia. Recomendamos que você entre em contato com seu administrador de rede antes de alterar esta configuração.
Reset da Rede	Restaura o padrão de fábrica de todas as configurações de rede do servidor de impressão interno.			
 As configurações de fábrica são exibidas em negrito com um asterisco.				

¹ ### indica um número entre o intervalo de 000 a 255. Ao se conectar à rede, se o método de inicialização ('Método de Boot') for 'Auto', o aparelho tentará definir automaticamente o endereço IP e a máscara de sub-rede a partir de um servidor de inicialização, como DHCP ou BOOTP. Se não for possível localizar um servidor de inicialização, será atribuído um endereço IP APIPA, como 169. 254. [001-254]. [000-255]. Se o método de inicialização ('Método de Boot') do aparelho estiver definido como 'Static', você precisará inserir manualmente um endereço IP a partir do painel de controle do aparelho.

Menu Restaurar

O LCD mostra	Descrição
Rede	Restaura o padrão de fábrica de todas as configurações de rede do servidor de impressão interno.
Conf. Fábrica	Reinicia o aparelho e restaura as configurações padrão de fábrica da impressora (incluindo configurações de comandos).

Inserir texto

Ao definir certas seleções de menu, você precisará digitar caracteres de texto. As teclas numéricas possuem letras impressas nelas. As teclas: **0**, **#** e ***** não possuem letras impressas porque são usadas para caracteres especiais.

Pressione a tecla numérica apropriada o número de vezes mostrado nesta tabela de referência para acessar o caractere desejado.

Pressione a tecla	uma vez	duas vezes	três vezes	quatro vezes	cinco vezes	seis vezes	sete vezes	oito vezes	nove vezes
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

Inserir espaços

Para inserir um espaço em um nome, pressione ► duas vezes entre os caracteres.

Fazer correções

Se você inseriu um caractere incorretamente e deseja alterá-lo, pressione ◀ ou ▶ para mover o cursor até o caractere incorreto e depois pressione **Clear**.

Repetir letras

Para inserir outro caractere usando a mesma tecla que o caractere anterior, pressione ► para mover o cursor para a direita antes de pressionar a tecla novamente.

Caracteres especiais e símbolos

Pressione *, # ou 0, depois pressione ◀ ou ▶ para mover o cursor até o símbolo ou caractere desejado. Pressione **OK** para escolhê-lo. Os símbolos e caracteres abaixo aparecerão, dependendo da sua seleção de menu.

Pressione * para (espaço) ! " # \$ % & ' () * + , - . /
Pressione # para : ; < = > ? @ [] ^ _
Pressione 0 para 0 ¥ { | } ~

Imprimir dados do armazenamento

Dados do armazenamento

Armazenar Impressão permite que você salve trabalhos no aparelho e os imprima mais tarde. O aparelho não imprimirá o documento quando você o enviar para impressão. Para imprimir o documento, você deve usar o painel de controle do aparelho.

Quando a área de armazenamento de dados estiver cheia, o LCD mostrará *Memória Cheia*. Pressione **Cancel** ou **Go** para retornar ao modo Pronto.

Se você quiser eliminar os dados armazenados, realize esta operação usando o painel de controle.



Observação

- Para obter mais informações sobre as configurações no driver de impressora e sobre como armazenar o trabalho de impressão no aparelho, consulte *Guia Armazenar Impressão* >> página 38 (no driver de impressora para Windows®), *Preferências de impressão* >> página 47 (no driver de impressora BR-Script3 para Windows®), *Armazenar Impressão* >> página 61 (no driver de impressora do Macintosh) ou *Impressão Segura* >> página 68 (no driver de impressora BR-Script3 para Macintosh).
- Se o leitor de cartões opcional estiver conectado ao aparelho, você poderá usar a autenticação do cartão para imprimir os dados do armazenamento. Como você pode usar seus cartões somente para acessar seus dados de armazenamento pessoal, a autenticação do cartão é eficaz para evitar o acesso não autorizado aos seus dados do armazenamento.

Para obter detalhes sobre o leitor de cartões e autenticação do cartão, consulte o Manual de operação do leitor de cartões localizado na página **Manuais** do seu modelo no site do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.

Como imprimir dados do armazenamento

- 1 Pressione **Storage**.



Observação

Se você definiu a autenticação de cartão como Ativada, uma lista de trabalhos de impressão públicos será exibida. Vá para o passo 3.

- 2 Pressione ▲ ou ▼ para escolher *Usuário Público* ou o nome do usuário. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o trabalho. Pressione **OK**.
- 4 (Somente quando você escolheu dados pessoais protegidos)
Insira sua senha. Pressione **OK**.
- 5 Pressione ▲ ou ▼ para escolher *Imprimir* ou *Imprimir e Excl.* Pressione **OK**.
Imprimir e Excl. somente é exibido quando você escolhe dados pessoais. Os dados serão excluídos após serem impressos.

6 (Somente quando você escolheu *Imprimir* e *Excl.* no passo 5)
Pressione ▲ ou ▼ para escolher *Sim*. Pressione **OK**.

7 Insira o número de cópias. Pressione **OK**.

Como excluir dados do armazenamento

1 Pressione **Storage**.



Observação

Se você definiu a autenticação de cartão como *Ativada*, uma lista de trabalhos de impressão públicos será exibida. Vá para o passo 3.

2 Pressione ▲ ou ▼ para escolher *Usuário Público* ou o nome do usuário. Pressione **OK**.

3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o trabalho. Pressione **OK**.

4 (Somente quando você escolheu dados pessoais protegidos)
Insira sua senha. Pressione **OK**.

5 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Excluir*. Pressione **OK**.

6 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Sim*. Pressione **OK**.
O LCD mostrará *Excluído* e o aparelho voltará ao modo Pronto.

Recursos de segurança

Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0)

O Secure Function Lock (Bloqueio Seguro de Função) permite que você restrinja o acesso comum à função de Impressão ¹.

Antes de usar os recursos de segurança, você primeiro precisa digitar uma senha de administrador. O acesso às operações restritas poderá ser habilitado com a criação de um usuário restrito. O Secure Function Lock (Bloqueio Seguro de Função) pode ser configurado manualmente com o uso do Gerenciamento via Web ou do BRAdmin Professional 3 (somente Windows®). (►► Manual do Usuário de Rede)

¹ A função de impressão inclui trabalhos de impressão pelo iPrint&Scan da Brother.



Observação

- Anote sua senha com atenção. Se você esquecê-la, será necessário redefinir a senha armazenada no aparelho. Para obter informações sobre como redefinir a senha, entre em contato com o seu revendedor da Brother.
- Apenas os administradores podem configurar limitações e fazer alterações para cada usuário.

Autenticação do cartão

Se o leitor de cartões opcional estiver conectado ao aparelho, você poderá usar a autenticação do cartão para imprimir os dados do armazenamento. Como a identidade do usuário é confirmada apenas tocando o cartão no leitor de cartões, o usuário pode acessar seus dados do armazenamento diretamente. Além disso, como os outros usuários não podem acessar os dados do armazenamento, a autenticação do cartão é eficaz para evitar o acesso não autorizado aos dados do armazenamento pessoal.

Para obter detalhes sobre o leitor de cartões e autenticação do cartão, consulte o Manual de operação do leitor de cartões localizado na página **Manuais** do seu modelo no site do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.

Bloqueio de configuração

O bloqueio de configuração permite que você configure uma senha para impedir que outras pessoas alterem as configurações de seu aparelho por acidente. Anote sua senha com atenção. Se você esquecê-la, será necessário redefinir as senhas armazenadas no aparelho. Entre em contato com seu administrador ou com o revendedor da Brother.

Enquanto o bloqueio de configuração estiver **Ativado**, você não poderá alterar as seguintes configurações sem uma senha:

- Manutenção (exceto o Teste de Impressão)
- Bandeja de papel
- Configuração geral
- Menu de Impressão (exceto Impressão de Tabela)
- Rede (o endereço MAC e as informações de status podem ser exibidos)

Configurar a senha

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Config. Geral*. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Conf. Bloqueio*. Pressione **OK**.
- 4 Digite uma senha de quatro dígitos usando os números 0-9. Pressione **OK**.
- 5 Digite a senha novamente quando o LCD mostrar *Verificar:*. Pressione **OK**.
- 6 Pressione **Cancel** para retornar ao modo Pronto.

Alterar sua senha de bloqueio de configuração

Desative o Bloqueio de configuração antes de alterar a senha. (Consulte *Ativar/desativar o bloqueio de configuração* >> página 93.)

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Config. Geral*. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Conf. Bloqueio*. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Config. Senha*. Pressione **OK**.
- 5 Digite a senha de quatro dígitos registrada. Pressione **OK**.
- 6 Digite um número de quatro dígitos para a nova senha. Pressione **OK**.
- 7 Digite a senha novamente quando o LCD mostrar *Verificar:*. Pressione **OK**.
- 8 Pressione **Cancel** para retornar ao modo Pronto.

Ativar/desativar o bloqueio de configuração

Se você inserir a senha incorreta ao seguir as instruções abaixo, o LCD mostrará *Senha Errada*. Digite novamente a senha correta.

Ativar o bloqueio de configuração

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Config. Geral*. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Conf. Bloqueio*. Pressione **OK**.
- 4 Pressione **OK** quando o LCD mostrar *Ativado*.
- 5 Digite a senha de quatro dígitos registrada. Pressione **OK**.
- 6 Pressione **Cancel** para retornar ao modo Pronto.

Desativar o bloqueio de configuração

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Config. Geral`. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Conf. Bloqueio`. Pressione **OK**.
- 4 Digite a senha de quatro dígitos registrada. Pressione **OK**.
- 5 Pressione **OK** quando o LCD mostrar `Desativado`.
- 6 Pressione **Cancel** para retornar ao modo Pronto.

Alteração do relógio

Com esta função, você pode adiantar ou atrasar em uma hora o relógio do aparelho.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Config. Geral`. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Data e Hora`. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Alterar Hora`. Pressione **OK**.
- 5 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `p/Horário Verão` ou `p/Horár. Inverno`. Pressione **OK**.
- 6 Pressione **Cancel** para retornar ao modo Pronto.

Recursos ecológicos

Economia de tinta

Você pode economizar tinta usando este recurso. Quando você define a Economia de tinta para `Ligado`, os itens impressos aparecem mais claros. A configuração padrão é `Desligado`.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Config. Geral`. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Ecologia`. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Econ. de Tinta`. Pressione **OK**.
- 5 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Ligado` ou `Desligado`. Pressione **OK**.
- 6 Pressione **Cancel** para retornar ao modo Pronto.

Timer do Modo Sleep

A configuração de Modo Sleep pode reduzir o consumo de energia. Quando o aparelho está no Modo Sleep (modo de Economia de energia) ele age como se estivesse desligado. O aparelho será ativado e iniciará a impressão ao receber um trabalho de impressão.

Você pode escolher por quanto tempo o aparelho deverá ficar inativo antes de entrar no Modo Sleep. Quando o aparelho receber um arquivo ou um documento para impressão, o timer será restaurado. A configuração padrão é 3 minutos. Enquanto o aparelho estiver no Modo Sleep, o LCD mostrará `Sleep`.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Config. Geral`. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Ecologia`. Pressione **OK**.

- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Tempo p/Sleep`. Pressione **OK**.
- 5 Insira a quantidade de tempo pelo qual o aparelho permanecerá inativo antes de entrar no Modo Sleep. Pressione **OK**.
- 6 Pressione **Cancel** para retornar ao modo Pronto.

Modo de Hibernação

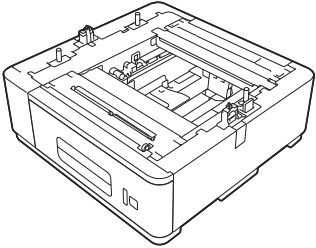
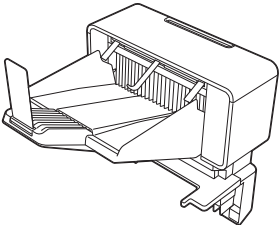
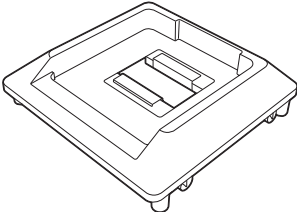
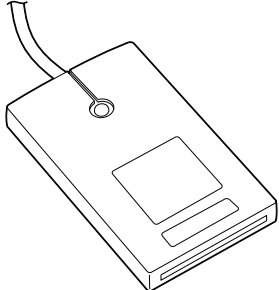
3

Se o aparelho estiver no Modo Sleep e não receber trabalhos durante determinado período, ele entrará automaticamente no modo de Hibernação e o LCD mostrará `Sono Profundo`. O modo de Hibernação usa menos energia que o Modo Sleep. O aparelho será ativado quando receber um trabalho de impressão.

Se uma rede sem fio estiver habilitada ou um leitor de cartões opcional estiver conectado, o aparelho não entrará em modo de Hibernação.

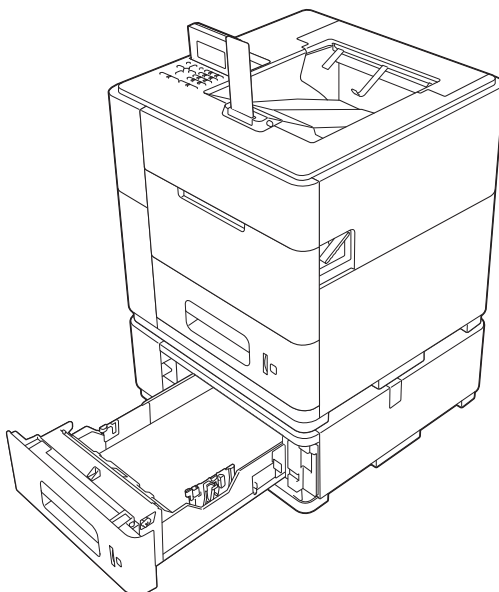
Para desabilitar a rede sem fio ►► Manual do Usuário de Rede: *Configuração do painel de controle*

Este aparelho possui os acessórios opcionais a seguir. Você pode aumentar os recursos do aparelho com estes itens.

Bandeja inferior	Bandeja de saída	Estabilizador opcional	Leitor de cartões
LT-7100	MX-7100	SB-7100	
			
Consulte <i>Bandeja inferior (LT-7100)</i> >> página 98.	Consulte <i>Bandeja de saída (MX-7100)</i> >> página 99.	Consulte <i>Estabilizador opcional (SB-7100)</i> >> página 100.	Consulte <i>Leitor de cartões</i> >> página 101.

Bandeja inferior (LT-7100)

Podem ser instaladas três bandejas inferiores opcionais (Bandeja 2/Bandeja 3/Bandeja 4). Cada bandeja inferior pode conter até 500 folhas de papel de 80 g/m². Se você deseja comprar a unidade de bandeja inferior opcional, ligue para o revendedor de quem você comprou o aparelho ou para o seu revendedor da Brother.



Para a configuração da unidade de bandeja inferior, consulte o Manual do Usuário que é fornecido com a bandeja.

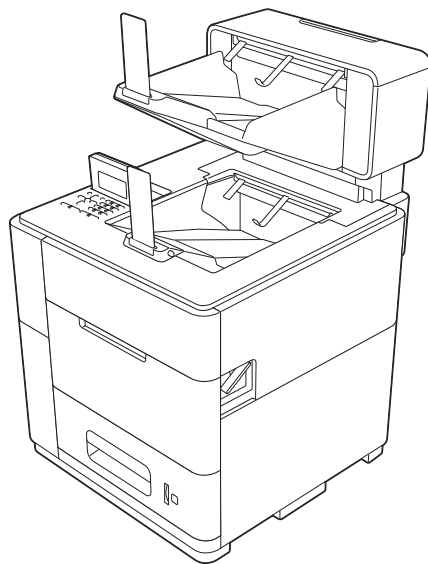
❗ Importante

Quando você instala duas ou mais bandejas inferiores opcionais, deve instalar o estabilizador opcional.

Se você quer imprimir a partir das bandejas inferiores opcionais, escolha **Bandeja2**, **Bandeja3** ou **Bandeja4** usando a configuração **Origem do Papel** no driver de impressora. Para o driver de impressora para Windows®, é necessário ter adicionado previamente as bandejas inferiores opcionais ao driver de impressora. Consulte *Guia Acessórios* ►► página 44.

Bandeja de saída (MX-7100)

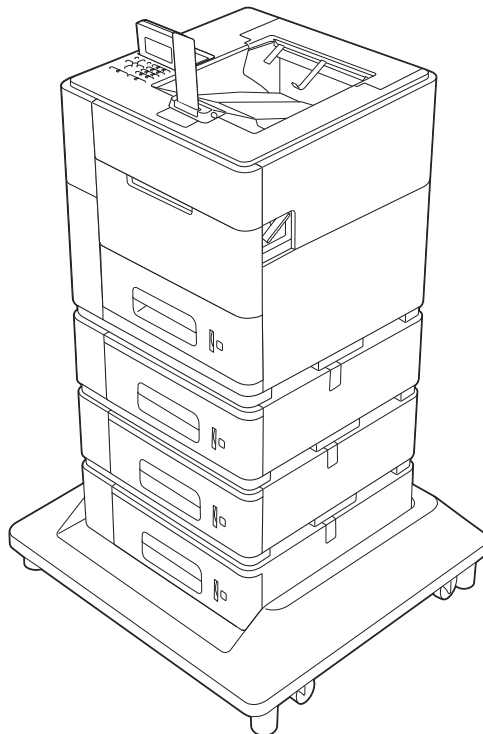
Pode ser instalada uma bandeja de saída opcional. Cada bandeja pode conter até 500 folhas de papel de 80 g/m².



Para a configuração da unidade de bandeja de saída opcional, consulte o Manual do Usuário que é fornecido com a bandeja.

Estabilizador opcional (SB-7100)

Quando você instala duas ou mais bandejas inferiores opcionais, deve instalar o estabilizador opcional.



Para a configuração do estabilizador opcional, consulte o Manual do Usuário que é fornecido com o estabilizador.

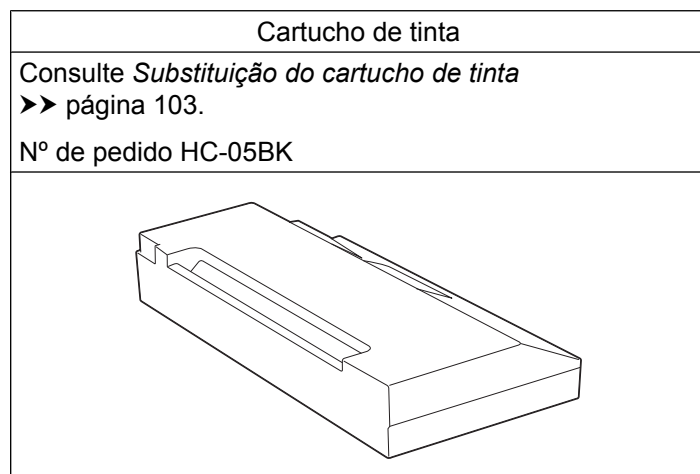
Leitor de cartões

Você pode usar a porta USB para conectar um leitor de cartões ao aparelho. Se o leitor de cartões estiver conectado ao aparelho, você poderá usar a autenticação do cartão para imprimir os dados do armazenamento. Como a identidade do usuário é confirmada apenas tocando o cartão no leitor de cartões, o usuário pode acessar seus dados do armazenamento diretamente. Além disso, como os outros usuários não podem acessar os dados do armazenamento, a autenticação do cartão é eficaz para evitar o acesso não autorizado aos dados do armazenamento pessoal.

Para obter detalhes sobre o leitor de cartões e autenticação do cartão, consulte o Manual de operação do leitor de cartões localizado na página **Manuais** do seu modelo no site do Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/>.

Substituição do cartucho de tinta

Você deverá substituir o cartucho de tinta quando o aparelho indicar que a vida útil do consumível terminou.



Você precisará substituir o cartucho de tinta quando a mensagem a seguir for exibida no LCD.

Mensagem do LCD	Item consumível para substituição	Nº de pedido	Duração aproximada	Como substituir
Tinta Insufic	Cartucho de tinta	HC-05BK	30.000 páginas ^{1 2}	Consulte a página 104

¹ Páginas de tamanho Carta ou A4 somente de um lado.

² O rendimento aproximado do cartucho é informado de acordo com o teste do ISO/IEC 24711 em metodologia de impressão contínua, usando a página de teste monocromática definida no padrão ISO/IEC 19752.



Observação

- Acesse o site <http://www.brother.com/original/index.html> para obter instruções de como devolver os itens consumíveis usados para o programa de coleta da Brother. Se você optar por não devolver o consumível usado, descarte-o de acordo com as normas locais, mantendo-o separado do lixo doméstico. Se você tiver alguma dúvida, entre em contato com o órgão local responsável pelo descarte de lixo.
- Se você utilizar papel que não seja um equivalente direto do papel recomendado, os itens consumíveis e as peças do aparelho poderão ter a vida útil reduzida.
- A vida útil projetada de cada cartucho de tinta se baseia no padrão ISO/IEC 24711. A frequência de substituição variará dependendo da complexidade das páginas impressas, do percentual de cobertura e do tipo de mídia utilizado.

Substituição do cartucho de tinta

Nº de pedido HC-05BK

O cartucho de tinta de substituição pode imprimir aproximadamente 30.000 páginas¹. A contagem de páginas real irá variar, dependendo do seu tipo médio de documentos. Quando um cartucho de tinta está ficando vazio, o LCD mostra **Pouca Tinta**.

O cartucho de tinta que acompanha o aparelho precisará ser substituído após aproximadamente 10.000 páginas.

¹ O rendimento aproximado do cartucho é informado de acordo com o teste do ISO/IEC 24711 em metodologia de impressão contínua, usando a página de teste monocromática definida no padrão ISO/IEC 19752.



Observação

- É uma boa ideia ter um cartucho de tinta novo, pronto para uso, quando for mostrada a advertência **Pouca Tinta**.
- Para assegurar uma impressão de alta qualidade, recomendamos utilizar apenas cartuchos de tinta originais da marca Brother.
- Se você imprimir imagens, textos em negrito, gráficos, páginas da Web com bordas ou outros tipos de trabalhos que consistem em mais do que textos simples, a quantidade de tinta utilizada aumentará.
- Se você alterar a configuração de densidade de impressão para impressão mais clara ou mais escura, a quantidade de tinta utilizada será diferente.
- Só desembale o cartucho de tinta quando for inseri-lo no aparelho.

Pouca tinta

Se o LCD mostrar **Pouca Tinta**, o aparelho estará quase sem tinta. Compre um novo cartucho de tinta e tenha-o à mão antes que a mensagem **Tinta Insufic** seja exibida.

Substituir tinta

Quando o LCD mostrar **Tinta Insufic**, você precisará substituir o cartucho de tinta.

O aparelho não imprimirá até que você substitua o cartucho de tinta.

Um cartucho de tinta original da Brother novo ou não usado redefinirá o modo Substituir tinta.

Embora o aparelho informe que o cartucho de tinta deve ser substituído, haverá uma pequena quantidade de tinta restando no cartucho de tinta. O cartucho de tinta da impressora usa tanto tinta preta como pré-cobertura para garantir a qualidade de impressão. Assim, se a tinta preta ou a pré-cobertura acabarem, o cartucho não poderá mais ser usado e a impressora não poderá imprimir, mesmo se houver outras tintas restando no cartucho.

CUIDADO

Se a tinta entrar em contato com seus olhos, lave-os com água imediatamente e ligue para um médico, se julgar necessário.

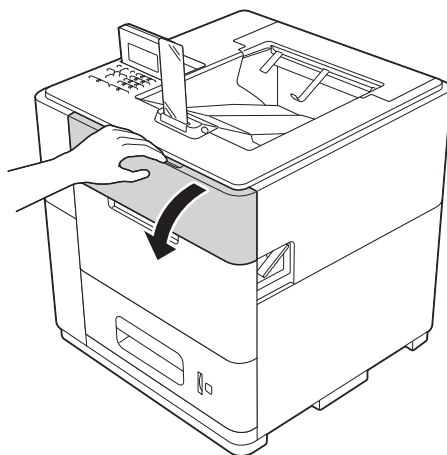
❗ Importante

- NÃO remova o cartucho de tinta se você não precisar substituí-lo. Se você fizer isso, a quantidade de tinta poderá ser reduzida devido à manutenção para manter a boa qualidade de impressão.
- NÃO toque na parte interna da abertura para o cartucho de tinta no aparelho. Se você fizer isso, a tinta poderá manchar sua pele.
- Se a tinta entrar em contato com sua pele ou roupas, lave-as imediatamente com sabão ou detergente.
- Uma vez aberto o cartucho de tinta, ele deverá ser instalado no aparelho e utilizado até seis meses após a instalação. Use os cartuchos de tinta não abertos de acordo com a data de validade escrita na embalagem do cartucho.
- NÃO desmonte ou viole o cartucho de tinta; isso pode fazer com que a tinta vazze do cartucho.

5

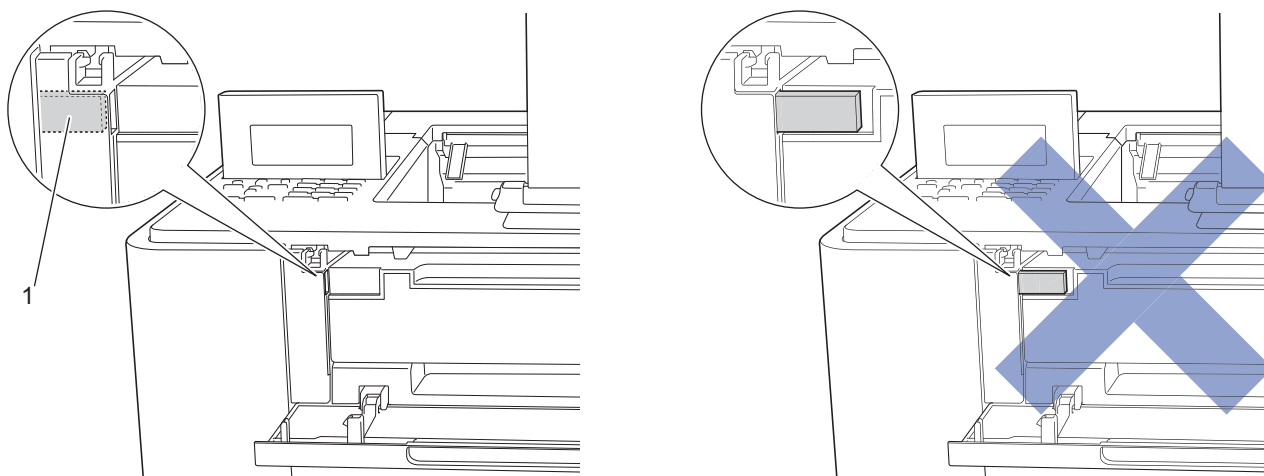
Substituição do cartucho de tinta

- 1 Certifique-se de que o aparelho esteja ligado.
- 2 Abra a tampa do compartimento do cartucho de tinta.



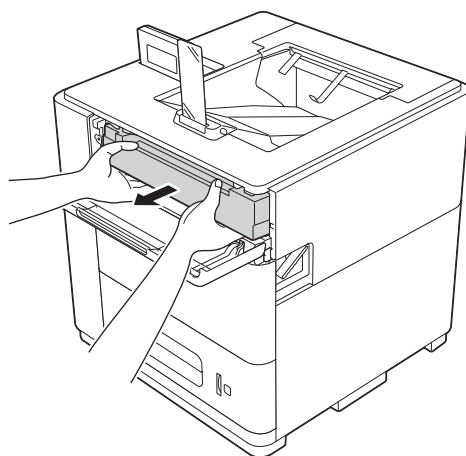
❗ Importante

Antes de remover o cartucho antigo, verifique se o anteparo do cartucho (1) está retraído. Se o anteparo do cartucho não estiver retraído, certifique-se de que o aparelho esteja ligado.



5

- 3 Use ambas as mãos para remover o cartucho de tinta do aparelho.



Observação

Acesse o site <http://www.brother.com/original/index.html> para obter instruções de como devolver os itens consumíveis usados para o programa de coleta da Brother. Se você optar por não devolver o consumível usado, descarte-o de acordo com as normas locais, mantendo-o separado do lixo doméstico. Se você tiver alguma dúvida, entre em contato com o órgão local responsável pelo descarte de lixo.

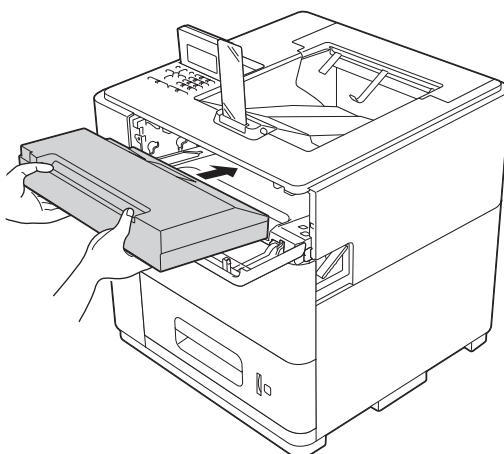
- 4 Desembale o novo cartucho de tinta.

❗ Importante

- Só desembale o cartucho de tinta novo quando for inseri-lo no aparelho. Se um cartucho de tinta for deixado fora da embalagem por muito tempo, a vida útil da tinta será reduzida.
- A Brother recomenda veementemente que você **NÃO** faça a recarga do cartucho de tinta fornecido com o seu aparelho. Recomendamos também que você continue a usar somente cartuchos de tinta originais da marca Brother ao fazer a troca. O uso ou a tentativa de uso de tinta e/ou de cartuchos de terceiros no equipamento Brother pode causar dano ao aparelho e/ou pode resultar em qualidade de impressão insatisfatória. Além disso, o uso de tinta e/ou cartuchos de terceiros pode disparar mensagens de status incorretas, fazer com que a impressora pare prematuramente ou provocar qualquer outro funcionamento incorreto. Nossa cobertura de garantia limitada não se aplica a problemas causados pelo uso de tinta e/ou de cartuchos de terceiros. Para proteger seu investimento e obter um ótimo desempenho do equipamento Brother, recomendamos veementemente o uso de suprimentos Brother originais.

5

- 5 Insira o cartucho de tinta novo firmemente no aparelho.



- 6 Feche a tampa do compartimento do cartucho de tinta.



Observação

Após substituir o cartucho de tinta, **NÃO** desligue o aparelho ou abra a tampa do compartimento do cartucho de tinta até que o LCD mostre **Pronta**.

Limpar e verificar o aparelho

Limpe regularmente o exterior e o interior do aparelho com um pano seco que não solte fiapos.

ADVERTÊNCIA



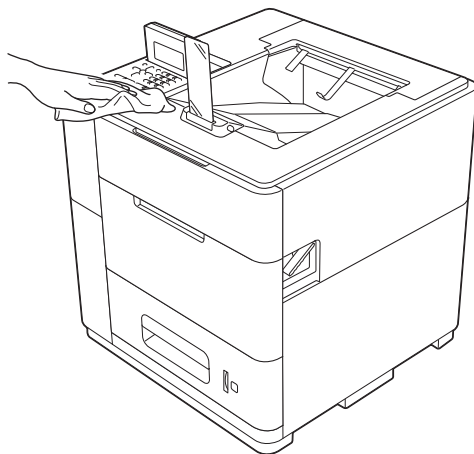
NÃO utilize substâncias inflamáveis, nem qualquer tipo de spray ou solvente orgânico/líquido que contenha álcool ou amônia para limpar o interior ou exterior do aparelho. Fazer isto pode causar incêndio. Em vez disso, use apenas um pano seco que não solte fiapos.

(➤➤ Guia de Segurança de Produto: *Para usar o produto com segurança*)

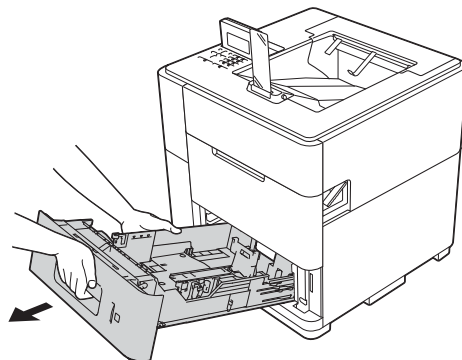
5

Limpeza do exterior do aparelho

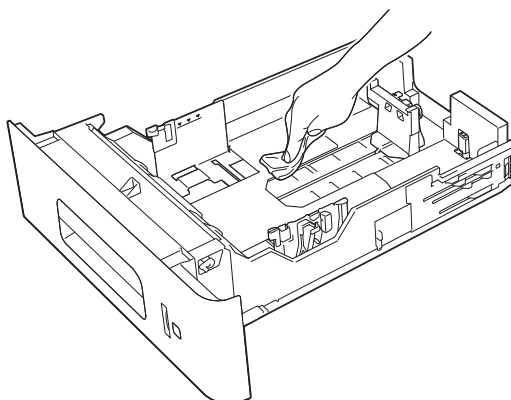
- 1 Desligue o aparelho.
- 2 Desconecte os cabos de interface do aparelho e o cabo de alimentação da tomada elétrica CA.
- 3 Para remover o pó, limpe o exterior do aparelho com um pano seco e que não solte fiapos.



- 4 Puxe lentamente a bandeja de papel para fora até que ela pare. Então levante ligeiramente a parte frontal da bandeja e puxe-a para fora do aparelho.



- 5 Se houver papel na bandeja de papel, remova-o.
- 6 Remova qualquer objeto que esteja obstruindo o interior da bandeja de papel.
- 7 Para remover o pó, limpe o interior e o exterior da bandeja de papel com um pano seco que não solte fiapos.



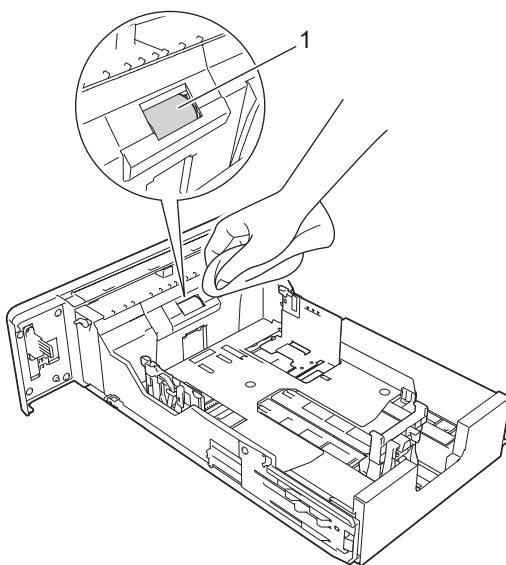
- 8 Recoloque o papel e coloque a bandeja de papel firmemente no aparelho.
- 9 Primeiro conecte o cabo de alimentação do aparelho de volta à tomada elétrica CA e, em seguida, conecte os cabos de interface.
- 10 Ligue o aparelho.

Limpeza dos rolos de tração do papel

A limpeza periódica dos rolos de tração do papel pode evitar obstruções, garantindo a correta alimentação do papel.

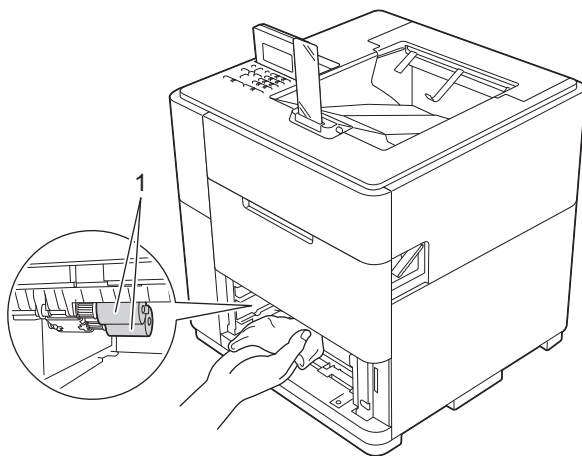
- 1 Desligue o aparelho.
- 2 Desconecte os cabos de interface do aparelho e o cabo de alimentação da tomada elétrica CA.

- 3 Puxe lentamente a bandeja de papel para fora até que ela pare. Então levante ligeiramente a parte frontal da bandeja e puxe-a para fora do aparelho.
- 4 Torça firmemente um pano sem fiapos umedecido em água morna e limpe o rolo separador (1) na bandeja de papel para remover a poeira.



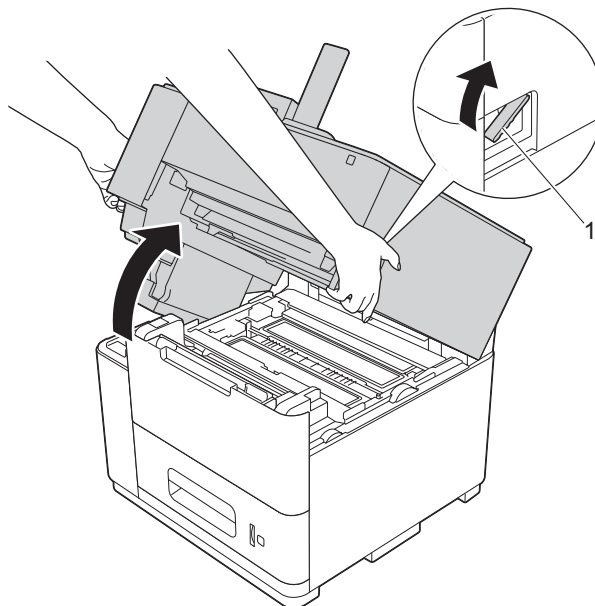
5

- 5 Limpe os dois rolos de tração (1) no interior do aparelho para remover a poeira.

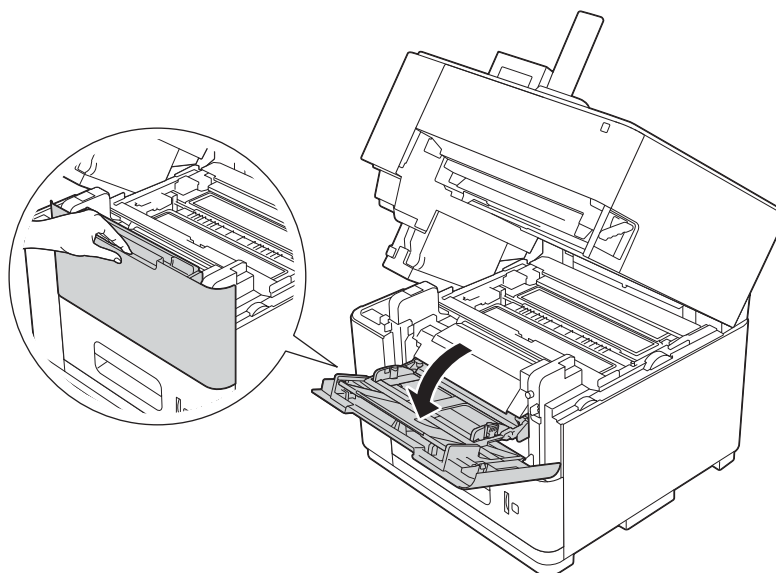


- 6 Reponha a bandeja de papel no aparelho.

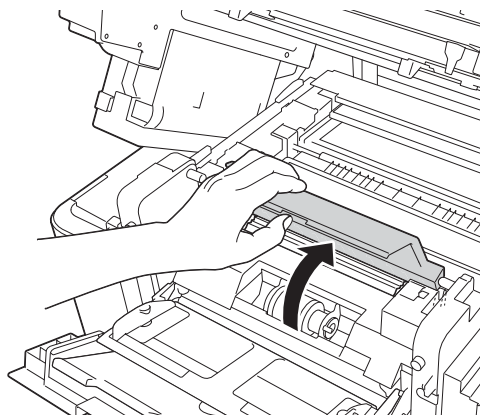
- 7 Puxe a alavanca de liberação da tampa superior (1) conforme o mostrado e abra a tampa superior.



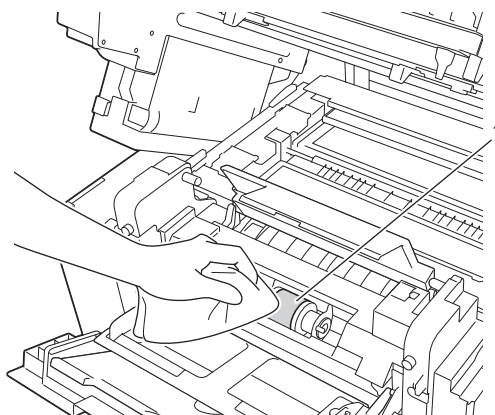
- 8 Abra a bandeja MU e abaixe-a cuidadosamente.



- 9 Abra a tampa frontal interna.



- 10 Limpe o rolo de tração (1) no interior do aparelho para remover a poeira.



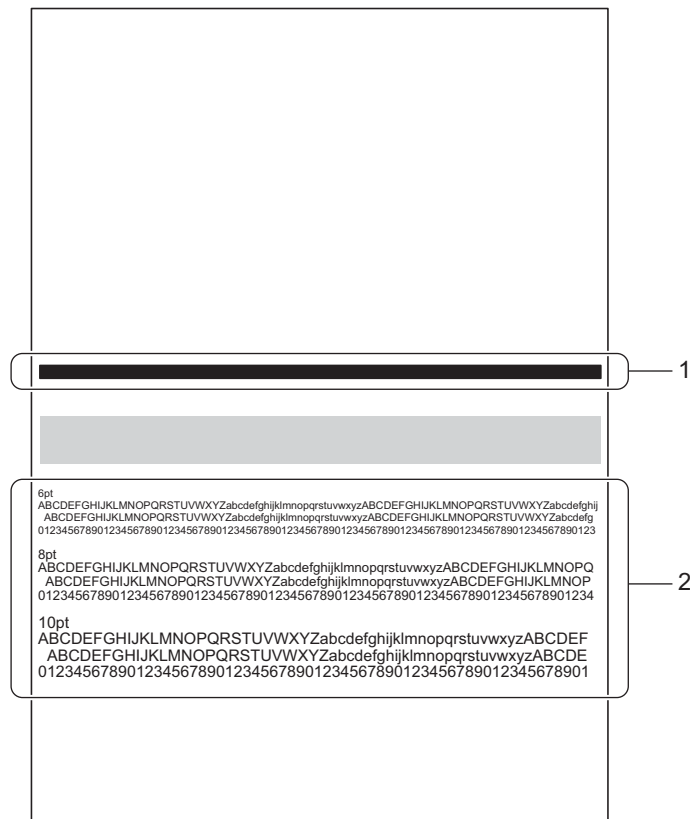
- 11 Feche a tampa frontal interna.
- 12 Feche a bandeja MU.
- 13 Feche a tampa superior.
- 14 Primeiro conecte o cabo de alimentação do aparelho de volta à tomada elétrica CA e, em seguida, conecte os cabos de interface.
- 15 Ligue o aparelho.

Verificar a qualidade de impressão

Se aparecer texto desbotado ou com listras em suas impressões, um dos bicos da cabeça de impressão pode estar entupido. Você pode verificar isso imprimindo a página de teste e olhando o padrão de verificação dos bicos.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Manutenção**. Pressione **OK**.

- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Imprimir Teste`. Pressione **OK**.
O aparelho inicia a impressão da página de teste.
- 4 Verifique a qualidade de impressão da página de teste. Se aparecer texto borrado ou linhas na página de teste, limpe a cabeça de impressão. (Consulte *Limpar a cabeça de impressão* ►► página 112.)
 - Se você imprime documentos que contêm mais gráficos, verifique a barra preta (1).
 - Se você imprime documentos que contêm mais texto, verifique os caracteres e números (2).



Limpar a cabeça de impressão

Para manter a boa qualidade de impressão, o aparelho limpa automaticamente a cabeça de impressão quando necessário. Você pode iniciar o processo de limpeza manualmente se houver um problema de qualidade de impressão.

Limpe a cabeça de impressão se você identificar uma linha vertical no texto ou gráficos, ou texto em branco em suas páginas impressas.

Limpar a cabeça de impressão consome tinta. A limpeza muito frequente consome tinta desnecessariamente.

! Importante

NÃO toque na cabeça de impressão. Tocar a cabeça de impressão pode causar danos permanentes e invalidar a respectiva garantia.

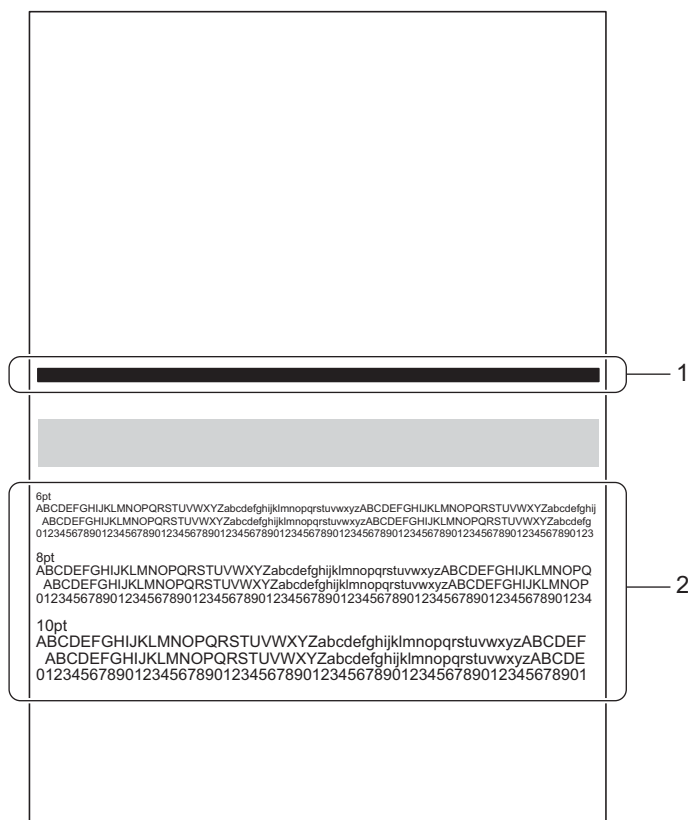


Observação

Se o aparelho for deixado desconectado por um longo período de tempo, iniciará automaticamente a limpeza quando você conectá-lo novamente. Esse processo de limpeza irá reduzir a vida útil nominal do cartucho de tinta no aparelho.

Assistente de limpeza

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Manutenção**. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar **Assis. de Limp.** Pressione **OK**.
O aparelho inicia a impressão da página de teste.
- 4 Verifique a qualidade de impressão da página de teste.
 - Se você imprime documentos que contêm mais gráficos, verifique a barra preta (1).
 - Se você imprime documentos que contêm mais texto, verifique os caracteres e números (2).



- 5 O LCD perguntará se a qualidade de impressão está OK.
Execute uma das alternativas a seguir:
 - Se a impressão parecer nítida e visível, pressione **1** para selecionar **Sim** e concluir a limpeza. O aparelho retornará ao modo Pronto.

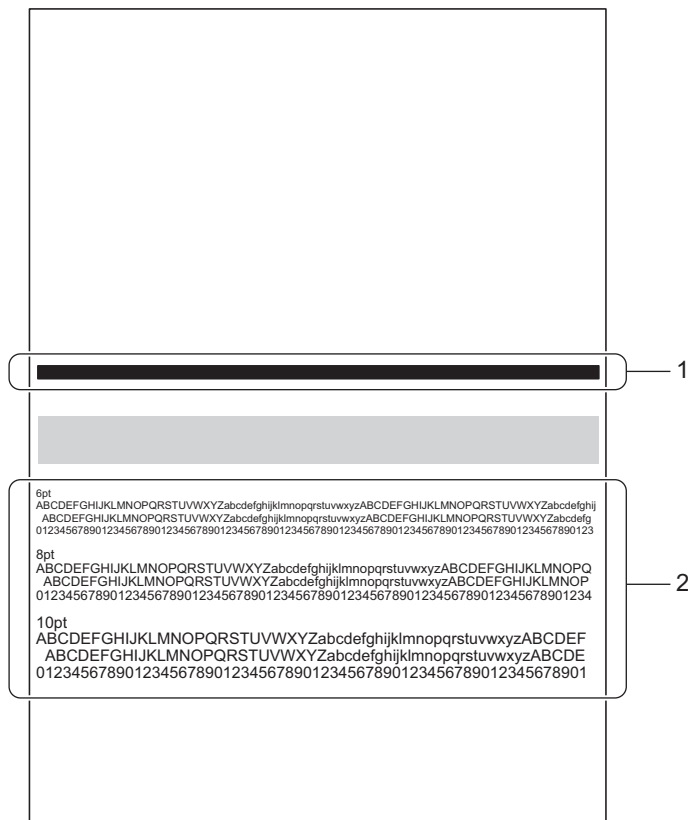
- Se a impressão apresentar um problema de qualidade, pressione **2** para selecionar **Não**. O aparelho iniciará a limpeza e imprimirá a página de teste novamente. Repita os passos **4** e **5** até que a qualidade de impressão esteja melhor.

Se você limpar três vezes e a impressão não tiver melhorado, o LCD solicitará que você inicie a Limpeza avançada. Para iniciar a Limpeza avançada, pressione **1** para selecionar **Sim** e depois vá para o passo **4** em *Limpeza avançada*. Para concluir a limpeza, pressione **2** para selecionar **Não**.

Limpeza avançada

Limpa a cabeça de impressão mais profundamente que o **Assis. de Limp.** Escolha esta opção se o **Assis. de Limp.** não limpar a cabeça de impressão adequadamente, quando a impressão parecer fina ou quando houver borrões.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **Manutenção**. Pressione **OK**.
- 3 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar **LimpezaAvançada**. Pressione **OK**.
O aparelho inicia a impressão da página de teste.
- 4 Verifique a qualidade de impressão da página de teste.
 - Se você imprime documentos que contêm mais gráficos, verifique a barra preta (1).
 - Se você imprime documentos que contêm mais texto, verifique os caracteres e números (2).



- 5 O LCD perguntará se a qualidade de impressão está OK. Execute uma das alternativas a seguir:

- Se a impressão parecer nítida e visível, pressione **1** para selecionar *Sim* e concluir a limpeza. O aparelho retornará ao modo Pronto.
- Se a impressão apresentar um problema de qualidade, pressione **2** para selecionar *Não*. O aparelho iniciará a limpeza e imprimirá a página de teste novamente. Repita os passos 4 e 5 até que a qualidade de impressão esteja melhor.

Se você limpar três vezes e a impressão não tiver melhorado, o LCD recomendará que você solicite serviços de manutenção. Pressione **OK** e ligue para o seu revendedor da Brother. (Consulte *Contatos da Brother* >> página 158.)

Se você achar que há um problema com seu aparelho, verifique cada item abaixo primeiro e siga as dicas de solução de problemas. A maioria dos problemas pode ser solucionada por você com facilidade.

Identificação de seu problema

Primeiro verifique o seguinte.

- O cabo de alimentação do aparelho está conectado corretamente e o aparelho está ligado. Se o aparelho não ligar após a conexão do cabo de alimentação, consulte *Outros problemas* >> página 148.
- Todas as partes protetoras foram removidas.
- O papel foi inserido corretamente na bandeja de papel.
- Os cabos de interface estão firmemente conectados ao aparelho e ao computador ou se a conexão sem fio está configurada no aparelho e no computador.
- Mensagens do LCD

(Consulte *Mensagens de erro e de manutenção* >> página 117.)

Se você não resolver o seu problema com as verificações acima, identifique-o e vá para a página sugerida abaixo.

O aparelho não imprime:

- Manuseio do papel

(Consulte *Problemas no manuseio do papel* >> página 147.)

As páginas são impressas, mas ainda há problemas:

- Qualidade da impressão

(Consulte *Problemas com a qualidade da impressão* >> página 145.)

- A impressão está incorreta

(Consulte *Problemas com a impressão* >> página 144.)

Rede e outros problemas:

- *Problemas de rede* >> página 148.
- *Outros problemas* >> página 148.

Mensagens de erro e de manutenção

Como em qualquer produto de escritório sofisticado, erros podem ocorrer e peças consumíveis e de manutenção podem ter de ser substituídas. Se isso acontecer, o aparelho identificará o erro ou a manutenção de rotina necessária e mostrará a mensagem apropriada. As mensagens de erro e de manutenção mais comuns estão descritas abaixo.

Você pode eliminar a maioria dos erros e realizar a manutenção de rotina sozinho. Se você precisar de mais ajuda, o Brother Solutions Center oferece perguntas frequentes e dicas para solução de problemas mais recentes:

Visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Mensagem de erro	Causa	Ação
Acesso Negado	A função que você deseja usar está restrita pelo Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0).	Entre em contato com o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock (Bloqueio Seguro de Função).
Alerta Cx. Resíd	A caixa de resíduos de tinta está quase cheia.	A caixa de resíduos de tinta precisará ser substituída em breve. Ligue para seu revendedor da Brother para que sejam feitos os serviços em seu aparelho.
Alerta de Cart	O cartucho de tinta foi usado em outras impressoras.	Não remova o cartucho a menos que ele fique sem tinta. Remover o cartucho enquanto este contém tinta pode fazer com que a tinta vazze. Você pode remover este erro abrindo e fechando a tampa do compartimento do cartucho de tinta da impressora.
	Se você não estiver usando tinta original da Brother, o aparelho poderá não detectar o cartucho de tinta.	Use um cartucho de tinta original da Brother. Você pode remover este erro abrindo e fechando a tampa do compartimento do cartucho de tinta da impressora.
	A data de validade do cartucho foi ultrapassada.	Você pode remover este erro abrindo e fechando a tampa do compartimento do cartucho de tinta da impressora. Se você continuar a usar o cartucho, a qualidade de impressão poderá diminuir. Substitua o cartucho de tinta. (Consulte <i>Substituição do cartucho de tinta</i> >> página 103.)
Aliment. Manual	Foi selecionado Manual como origem do papel quando não havia papel na bandeja MU.	Coloque o mesmo tamanho de papel na bandeja MU conforme mostrado no LCD. Se o aparelho estiver pausado, pressione Go . (Consulte <i>Colocar papel na bandeja multiuso (bandeja MU)</i> >> página 12.)
Baixa Tempertura	A temperatura ambiente está muito baixa para que o aparelho funcione.	Aumente a temperatura ambiente para permitir que o aparelho funcione.
Band Saída Ch	A bandeja de saída está cheia.	Remova as páginas impressas da bandeja de saída de papel.

Mensagem de erro	Causa	Ação
Cx. Saída Cheia	A caixa de resíduos de tinta está cheia.	A caixa de resíduos de tinta precisa ser substituída. Ligue para seu revendedor da Brother para que sejam feitos os serviços em seu aparelho.
Duplex Desativ.	A tampa traseira do aparelho não está totalmente fechada.	Feche a tampa traseira do aparelho.
	A bandeja de duplex não foi instalada ou não está instalada corretamente.	Reinstale a bandeja de duplex.
Erro de Cartucho	A tinta não está sendo alimentada corretamente.	Desligue o aparelho e depois ligue-o novamente. Se o problema continuar, ligue para o seu revendedor da Brother.
	O cartucho de tinta não está instalado corretamente.	Retire o cartucho de tinta e coloque-o de volta no aparelho. Se o problema continuar, ligue para o seu revendedor da Brother.
Erro Acesso Log	O aparelho não pôde acessar o arquivo de registro de impressão no servidor.	Entre em contato com o administrador para verificar as configurações de Armazenar Arquivo de Registro na Rede. (Para obter informações detalhadas >> Manual do Usuário de Rede: <i>Armazenar registro de impressão na rede</i>)
Erro Alavanca DX	A alavanca de ajuste do papel para impressão duplex, da parte traseira da impressora, não está ajustada corretamente para o tamanho do papel.	Mova a alavanca na parte traseira da impressora para a posição do tamanho de papel correto.
Erro Bandeja XX	A bandeja de papel não está instalada corretamente no aparelho.	Puxe a bandeja de papel indicada na mensagem do LCD completamente para fora e depois verifique se há algum papel dentro do aparelho e da bandeja. Após verificar, reinstale a bandeja corretamente.
Erro de Armaz.	A memória de armazenamento está corrompida.	Você pode eliminar este erro desligando o aparelho e depois ligando-o novamente. Entre em contato com o seu administrador para formatar a memória de armazenamento. Se o problema continuar, ligue para o seu revendedor da Brother.
Erro tamanho	O papel na bandeja indicada não é do tamanho correto.	Na bandeja de papel, coloque um papel do mesmo tamanho selecionado no driver da impressora e, em seguida, pressione Go ou selecione o tamanho de papel que você carregou na bandeja de papel indicada.

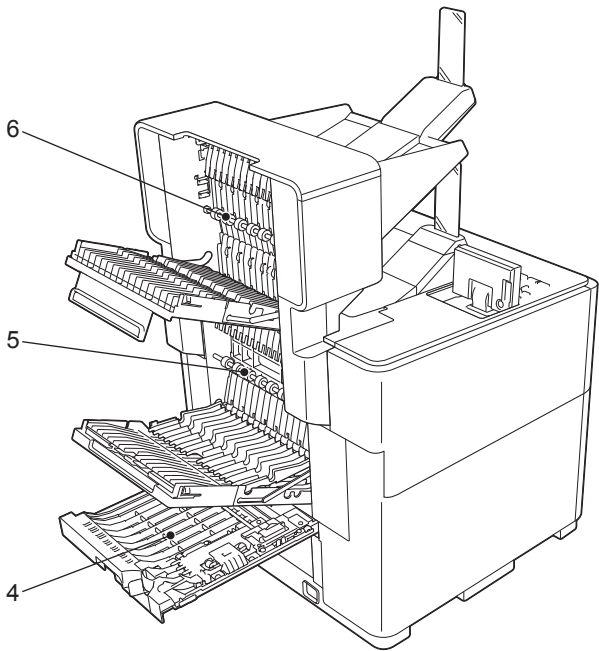
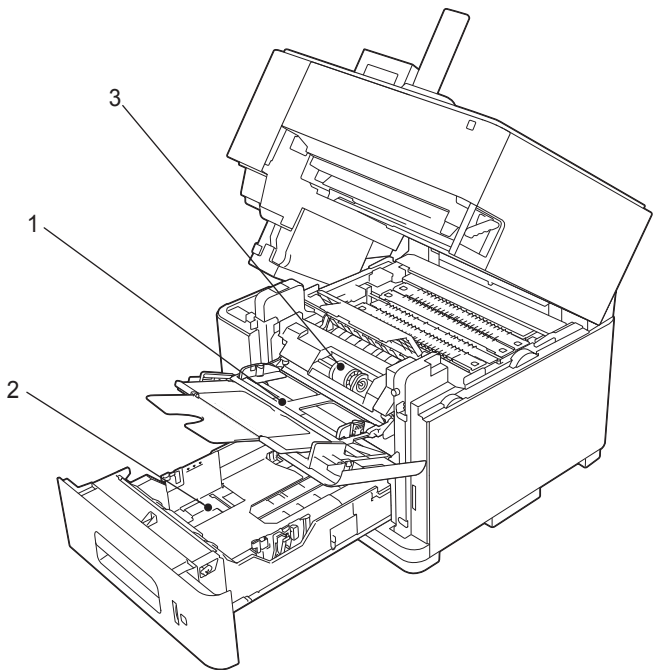
Mensagem de erro	Causa	Ação
Erro tamanho DX	O tamanho de papel definido no driver de impressora e no menu do painel de controle não está disponível para impressão duplex automática.	Pressione Cancel . Escolha um tamanho de papel que seja compatível com a bandeja duplex. Os tamanhos de papel que você pode usar para a impressão duplex automática são Carta, A4, Ofício ou Fólio.
	O papel da bandeja não possui o tamanho correto e não está disponível para impressão duplex automática.	Coloque o tamanho correto do papel na bandeja e defina o tamanho do papel para a bandeja. (Consulte <i>Bandeja de papel</i> >> página 79.) Os tamanhos de papel que você pode usar para a impressão duplex automática são Carta, A4, Ofício ou Fólio.
Impossív.Impr. XX	O aparelho tem um problema mecânico.	Desligue o aparelho, aguarde alguns minutos e depois ligue-o novamente. Se o problema continuar, ligue para o seu revendedor da Brother.
Limite Excedido	O limite de impressão definido pelo Secure Function Lock 2.0 (Bloqueio Seguro de Função 2.0) foi atingido.	Entre em contato com o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock (Bloqueio Seguro de Função).
Memória Cheia	Não há espaço na memória.	Pressione Cancel ou Go . Exclua macros ou fontes desnecessárias. (Consulte <i>Macro/Fonte</i> >> página 81.)
		Pressione Cancel ou Go . Exclua os dados de Armazenar Impressão guardados anteriormente.
Pap Pr Band MU Pap Pr A Band 1 Pap Pr A Band 2 Pap Pr A Band 3 Pap Pr A Band 4 Pap Pr B Dentro Pap Pr C Dentro Pap Preso Dup D Pap Pres Atrás E Pap Pr Band OP F	O papel está preso na área indicada.	Consulte <i>Papéis presos</i> >> página 122.
Papel curto	O comprimento do papel na bandeja é muito curto para que o aparelho o entregue na bandeja de saída de papel come face para baixo.	Abra a tampa traseira (bandeja de saída de papel come face para cima) para permitir que o papel impresso saia na bandeja de saída de papel come face para cima. Remova as páginas impressas e depois pressione Go .

Mensagem de erro	Causa	Ação
Papel pequeno	O tamanho do papel especificado no driver de impressora é muito pequeno para que o aparelho o entregue na bandeja de saída de papel come face para baixo.	Abra a tampa traseira (bandeja de saída de papel come face para cima) para permitir que o papel impresso saia na bandeja de saída de papel come face para cima e depois pressione Go .
Pouca Tinta	O cartucho de tinta está próximo do fim da sua vida útil.	Solicite um cartucho de tinta novo agora para que um cartucho de tinta extra esteja disponível quando o LCD mostrar <i>Tinta Insufic.</i>
Pouco Pap Band XX	O papel da bandeja está acabando.	Coloque mais papel na bandeja de papel indicada.
s/Bandeja Duplex	A bandeja de duplex não foi instalada ou não está instalada corretamente.	Reinstale a bandeja de duplex.
Sem bandeja	A bandeja de papel não foi instalada ou não está instalada corretamente.	Reinstale a bandeja de papel indicada na mensagem do LCD.
Sem Cartucho	O cartucho de tinta não está instalado corretamente.	Retire o cartucho de tinta e coloque-o de volta no aparelho.
	Se você não estiver usando tinta original da Brother, o aparelho poderá não detectar o cartucho de tinta.	Use um cartucho de tinta original da Brother.
Sem Cx. Resíduo	A caixa de resíduos de tinta não está instalada ou foi instalada incorretamente.	Ligue para seu revendedor da Brother para reinstalar a caixa de resíduos de tinta.
Sem ID Band. XX	A ID da bandeja especificada não foi encontrada.	Confirme a ID de bandeja atribuída à bandeja e selecione essa ID ao imprimir.
Sem Papel Coloque papel <tamanho> em <bandeja>.	O aparelho está sem papel ou o papel não foi inserido corretamente na bandeja de papel especificada.	Coloque papel na bandeja de papel indicada. Certifique-se de que as guias de papel estejam ajustadas para o tamanho correto.
Subst. Peças PF Kit MU PF Kit XX	É hora de substituir o kit de alimentação de papel.	Entre em contato com o seu revendedor da Brother ou com um Centro de Serviço Autorizado Brother para substituir o kit de alimentação de papel.
Tam Papel Errado	O tamanho do papel nos dados de impressão não coincide com o tamanho do papel na bandeja. Ou você não ajustou as guias de papel na bandeja até os indicadores para o tamanho do papel que está usando.	■ Na bandeja de papel, coloque papel do mesmo tamanho selecionado no driver de impressora. ■ Verifique se as guias de papel na bandeja estão ajustadas para o tamanho do papel que você está colocando.

Mensagem de erro	Causa	Ação
Tampa aberta.	Uma das tampas do aparelho não está totalmente fechada.	Feche a tampa indicada na mensagem do LCD.
Tinta Insufic	O cartucho de tinta está no fim da sua vida útil. O aparelho interromperá todas as operações de impressão.	Substitua o cartucho de tinta. (Consulte <i>Substituição do cartucho de tinta</i> >> página 103.) O cartucho de tinta da impressora usa tanto tinta preta como pré-cobertura para garantir a qualidade de impressão. Assim, se a tinta preta ou a pré-cobertura acabarem, o cartucho não poderá mais ser usado e a impressora não poderá imprimir, mesmo se houver outras tintas restando no cartucho.

Papéis presos

Se o papel ficar preso dentro do aparelho, o aparelho irá parar. Uma das mensagens de erro a seguir aparecerá para informar onde você encontrará o papel preso.



6

	Mensagem de erro	
1	Pap Pr Band MU	O papel está preso na bandeja MU. (➤➤ página 123)
2	Pap Pr A Band 1	O papel está preso na bandeja de papel. (➤➤ página 123)
	Pap Pr A Band 2	O papel está preso na bandeja de papel indicada. (➤➤ página 127)
	Pap Pr A Band 3	
	Pap Pr A Band 4	
3	Pap Pr B Dentro	O papel está preso dentro do aparelho. (➤➤ página 128)
	Pap Pr C Dentro	O papel está preso dentro do aparelho. (➤➤ página 132)
4	Pap Preso Dup D	O papel está preso na bandeja de duplex. (➤➤ página 136)
5	Pap Pres Atrás E	O papel está preso na parte de trás do aparelho. (➤➤ página 140)
6	Pap Pr Band OP F	O papel está preso na bandeja de saída opcional. (➤➤ página 142)

Sempre remova todo o papel da bandeja e endireite a pilha quando você adicionar papel novo. Isso ajuda a impedir que várias folhas de papel sejam inseridas ao mesmo tempo no aparelho, o que evita que os papéis fiquem presos na impressora.

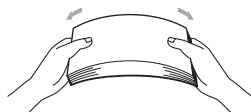
Observação

Se o papel ficar preso, a tinta poderá aderir ao papel e fazer com que este fique sujo.

Obstrução na bandeja MU (papel preso na bandeja MU)

Se o LCD mostrar **Pap Pr Band MU**, siga estes passos:

- 1 Remova o papel da bandeja MU.
- 2 Remova qualquer papel preso na área da bandeja MU.
- 3 Ventile a pilha de papéis e coloque-a novamente na bandeja MU.



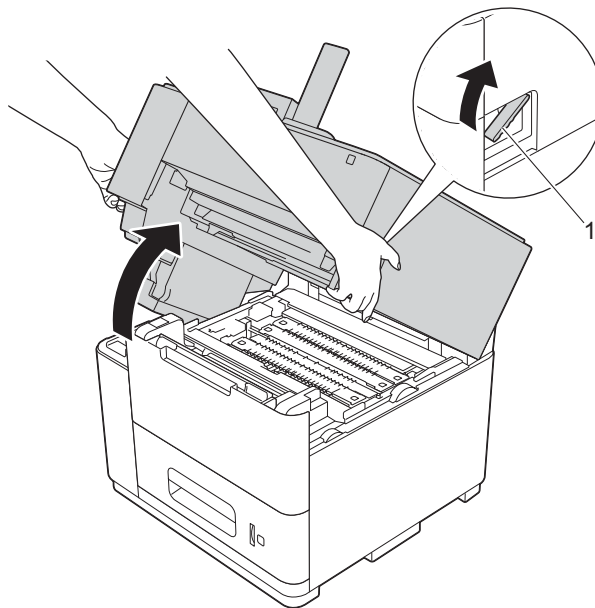
- 4 Ao inserir papel na bandeja MU, certifique-se de que ele permaneça sob as guias de altura máxima do papel em ambos os lados da bandeja.
- 5 Pressione **Go** para continuar a impressão.

6

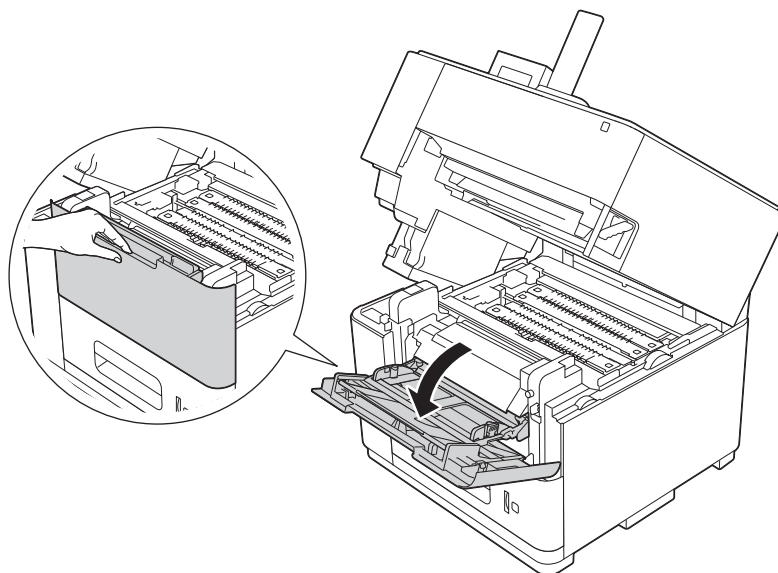
Obstrução A na bandeja 1 (papel preso na bandeja de papel)

Se o LCD mostrar **Pap Pr A Band 1**, siga estes passos:

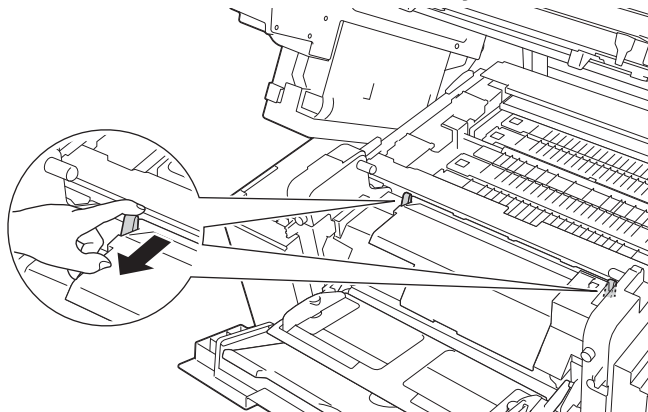
- 1 Remova quaisquer páginas impressas da bandeja de saída de papel.
- 2 Puxe a alavanca de liberação da tampa superior (1) conforme mostrado e abra a tampa superior.



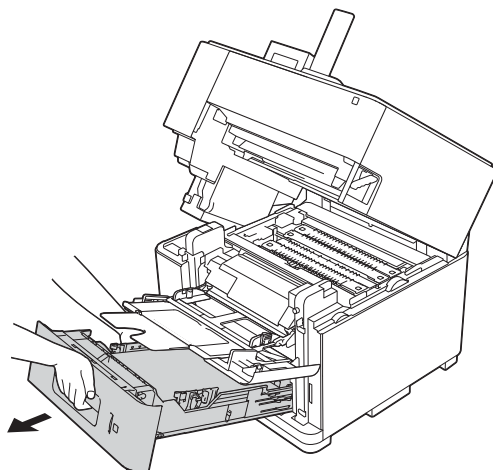
- 3 Abra a bandeja MU e abaixe-a cuidadosamente.



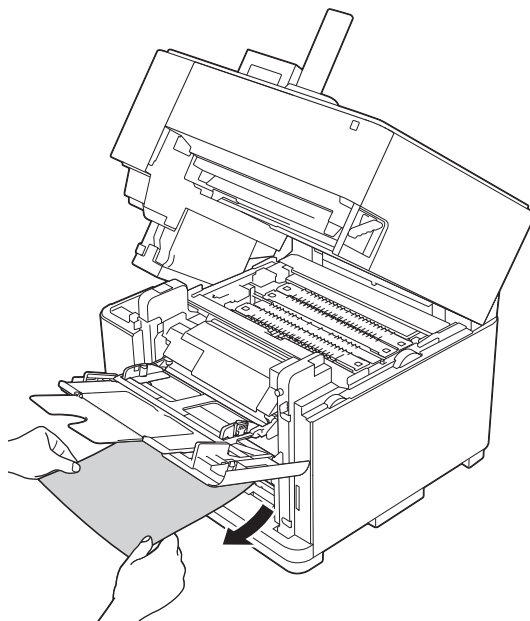
- 4 Puxe ambas as guias verdes do rolo de papel, em sua direção, para liberar o papel.



- 5 Puxe lentamente a bandeja de papel para fora até que ela pare. Então levante ligeiramente a parte frontal da bandeja e puxe-a para fora do aparelho.

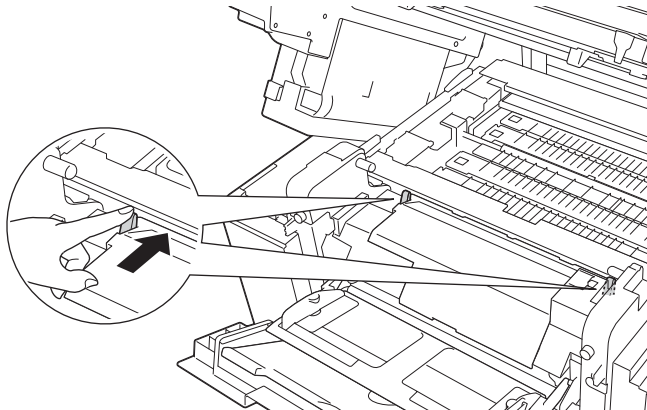


- 6 Use ambas as mãos para puxar lentamente o papel preso para fora.



- 7 Reponha a bandeja de papel firmemente no aparelho.

- 8 Empurre ambas as guias verdes do rolo de papel de volta para trás.



- 9 Feche a bandeja MU.

- 10 Feche a tampa superior.



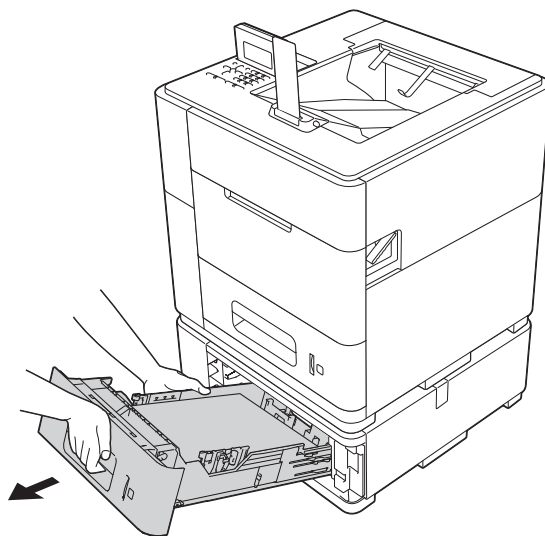
Observação

Se poeira de papel se acumulou na superfície dos rolos de tração do papel, o papel poderá ficar preso na bandeja. Limpe os rolos de tração do papel. (Consulte *Limpeza dos rolos de tração do papel* >> página 108.)

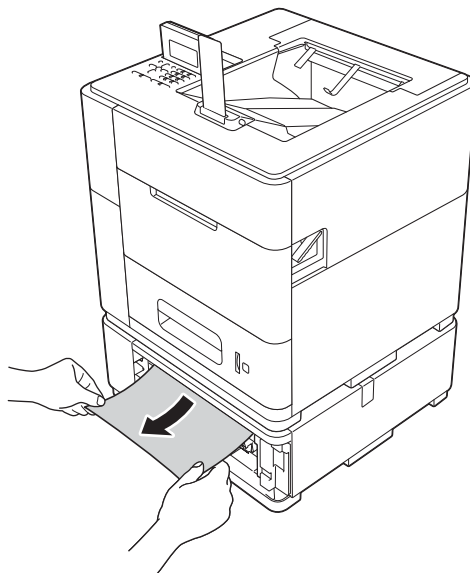
Obstrução A na bandeja 2, 3 ou 4 (papel preso na bandeja de papel)

Se o LCD mostrar **Pap Pr A Band 2**, **Pap Pr A Band 3** ou **Pap Pr A Band 4**, siga estes passos:

- 1 Puxe lentamente a bandeja de papel indicada na mensagem do LCD, até que ela pare. Então levante ligeiramente a parte frontal da bandeja e puxe-a para fora do aparelho.



- 2 Use ambas as mãos para puxar lentamente o papel preso para fora.



Observação

Para retirar o papel preso mais facilmente, puxe-o para baixo.

- 3 Certifique-se de que o papel esteja abaixo da marca de quantidade máxima de papel (▼▼▼) da bandeja de papel. Enquanto pressiona a alavanca verde de liberação da guia de papel, deslize as guias de papel para enquadrar o tamanho do papel. Certifique-se de que as guias estejam firmes nos trilhos.

- 4 Reponha a bandeja de papel firmemente no aparelho.

❗ Importante

Não puxe para fora a bandeja de papel superior enquanto o papel está sendo alimentado de uma bandeja de papel inferior, pois isso fará com que o papel fique preso.



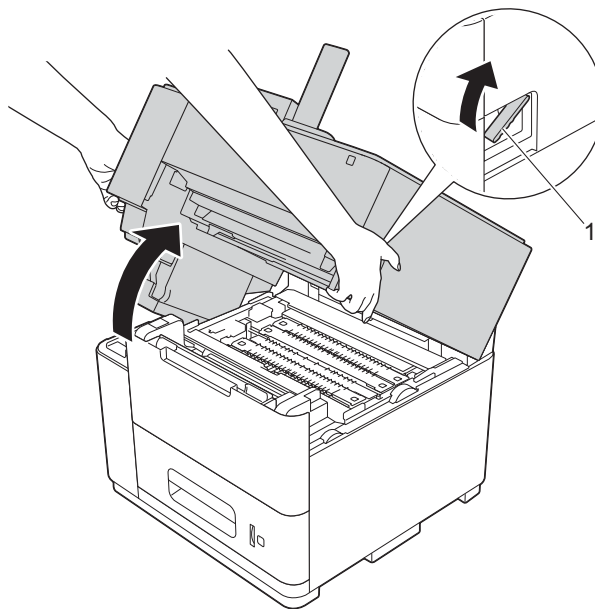
Observação

Se poeira de papel se acumulou na superfície dos rolos de tração do papel, o papel poderá ficar preso na bandeja. Limpe os rolos de tração do papel. (Consulte *Limpeza dos rolos de tração do papel* >> página 108.)

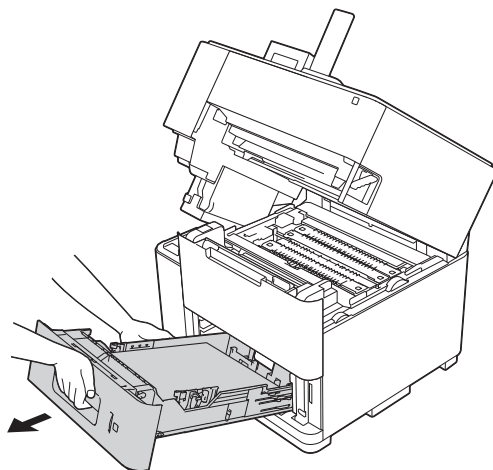
Obstrução interna B (papel preso na parte interna do aparelho)

Se o LCD mostrar **Pap Pr B Dentro**, siga estes passos:

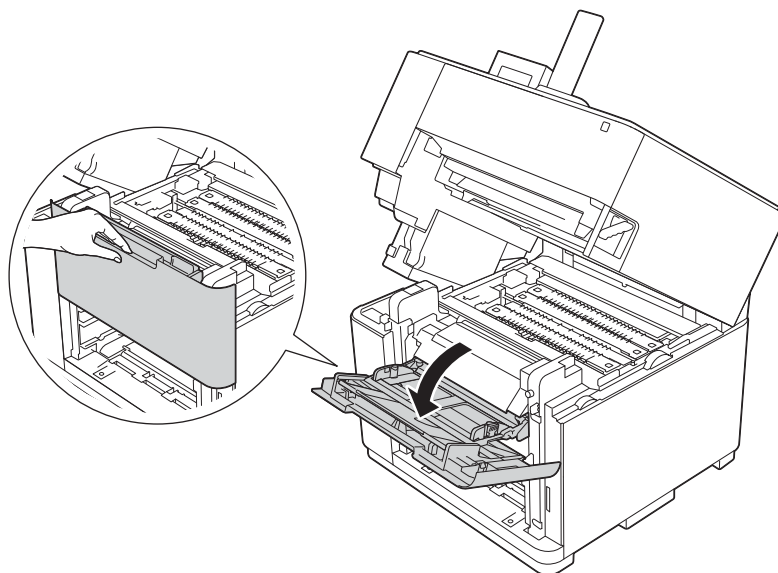
- 1 Remova quaisquer páginas impressas da bandeja de saída de papel.
- 2 Puxe a alavanca de liberação da tampa superior (1) conforme mostrado e abra a tampa superior.



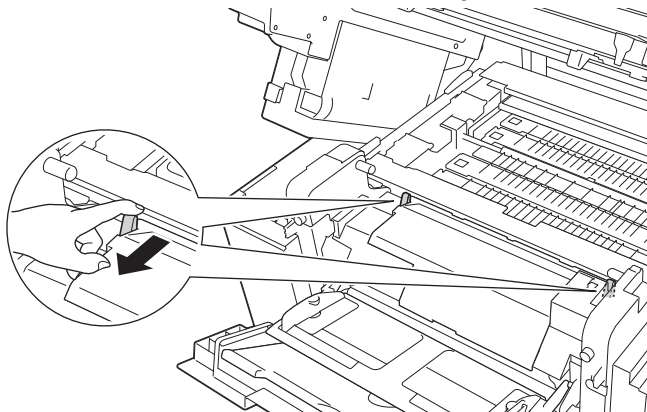
- 3 Puxe lentamente a bandeja de papel para fora até que ela pare. Então levante ligeiramente a parte frontal da bandeja e puxe-a para fora do aparelho.



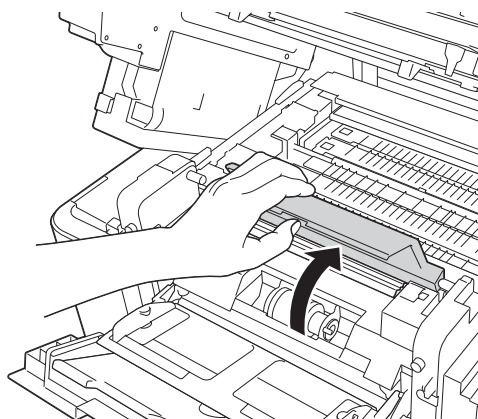
- 4 Abra a bandeja MU e abaixe-a cuidadosamente.



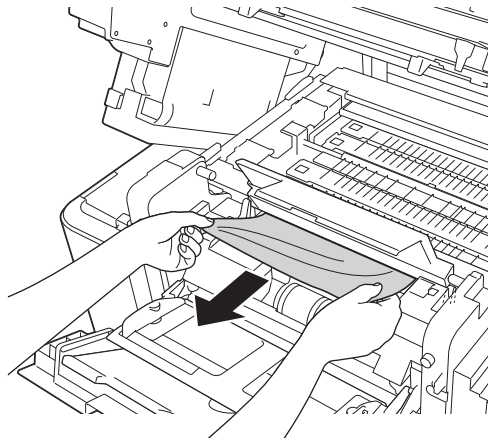
- 5 Puxe ambas as guias verdes do rolo de papel, em sua direção, para liberar o papel.



- 6 Abra a tampa frontal interna.

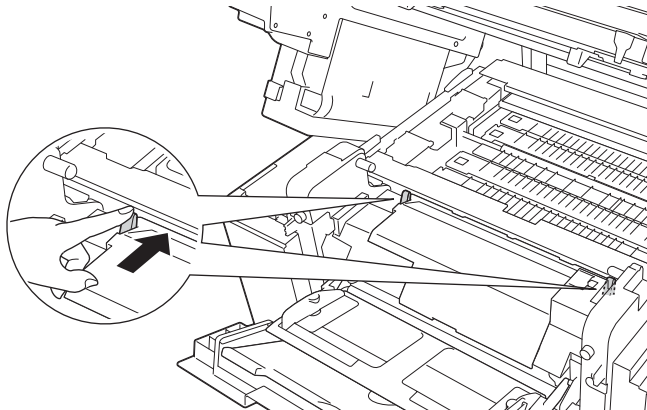


- 7 Usando as duas mãos, puxe com cuidado o papel preso para fora.



- 8 Feche a tampa frontal interna.

- 9 Empurre ambas as guias verdes do rolo de papel de volta para trás.

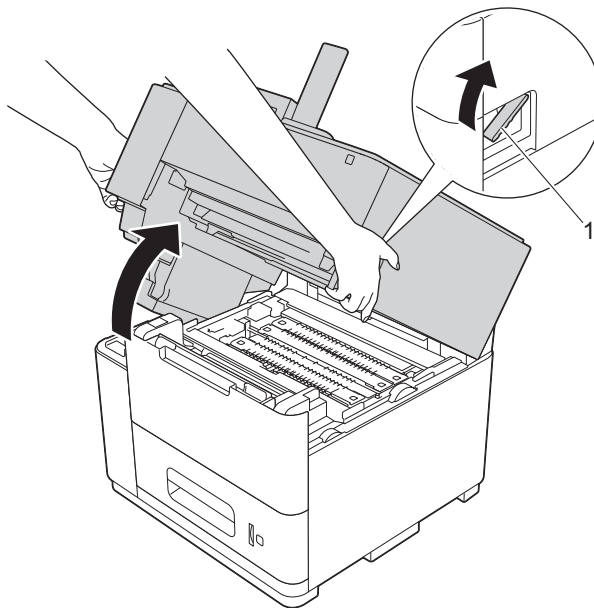


- 10 Feche a bandeja MU.
- 11 Reponha a bandeja de papel firmemente no aparelho.
- 12 Feche a tampa superior.

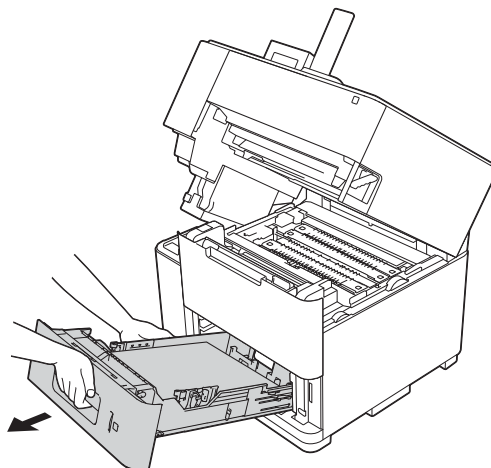
Obstrução interna C (papel preso na parte interna do aparelho)

Se o LCD mostrar **Pap Pr C Dentro**, siga estes passos:

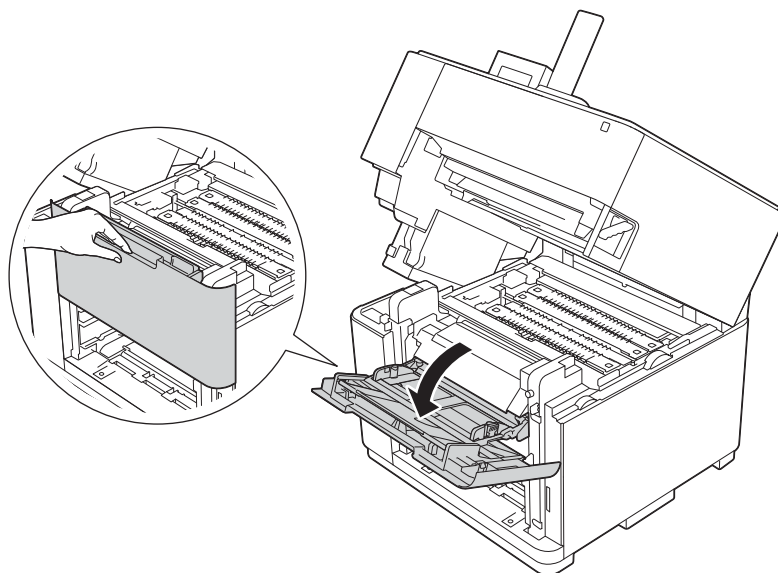
- 1 Remova quaisquer páginas impressas da bandeja de saída de papel.
- 2 Puxe a alavanca de liberação da tampa superior (1) conforme mostrado e abra a tampa superior.



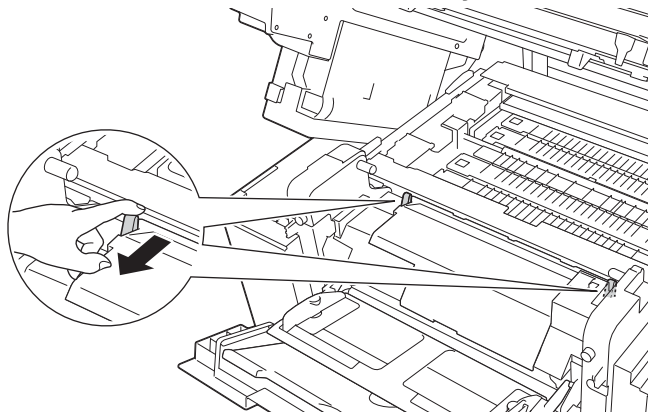
- 3 Puxe lentamente a bandeja de papel para fora até que ela pare. Então levante ligeiramente a parte frontal da bandeja e puxe-a para fora do aparelho.



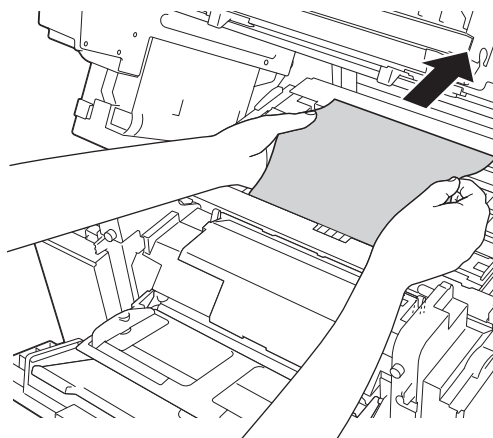
- 4 Abra a bandeja MU e abaixe-a cuidadosamente.



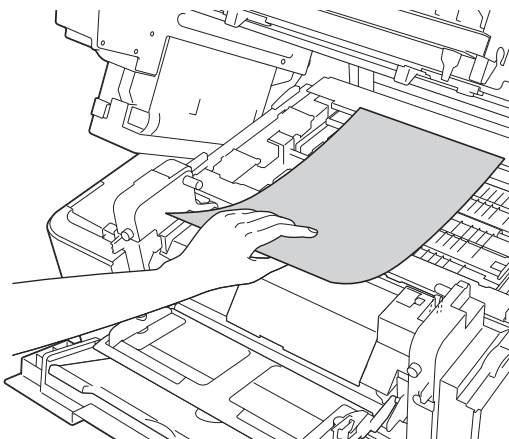
- 5 Puxe ambas as guias verdes do rolo de papel, em sua direção, para liberar o papel.



- 6 Segure os cantos esquerdo e direito do papel preso, próximo da parte interna do aparelho, e puxe-o para fora.

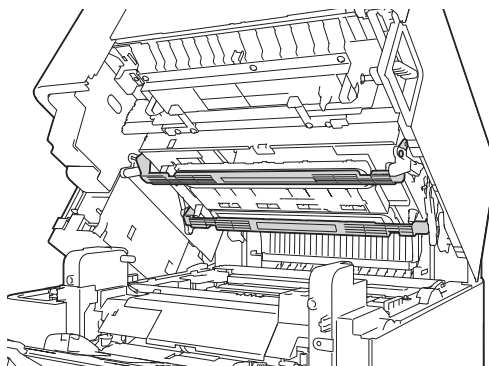


- 7 Remova o papel preso do aparelho.

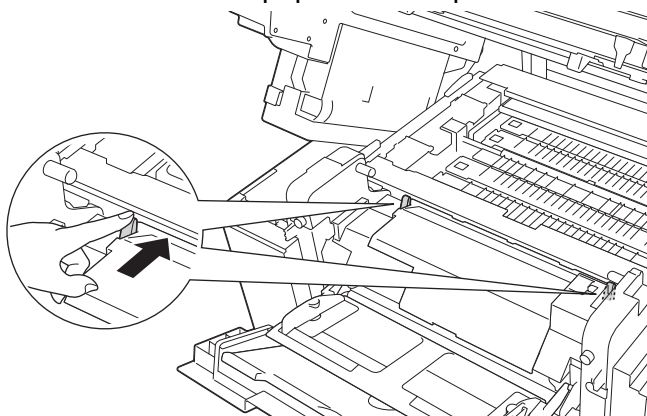


Observação

NÃO toque nas partes sombreadas mostradas na ilustração. Se você fizer isso, a tinta poderá manchar sua pele.



- 8 Empurre ambas as guias verdes do rolo de papel de volta para trás.



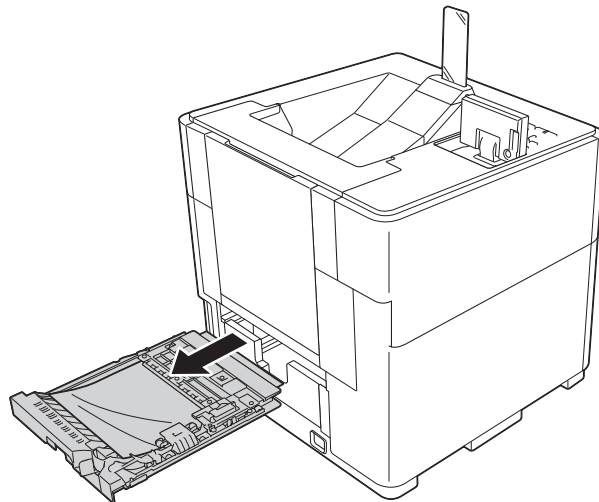
- 9 Feche a bandeja MU.
- 10 Reponha a bandeja de papel firmemente no aparelho.

- 11 Feche a tampa superior.

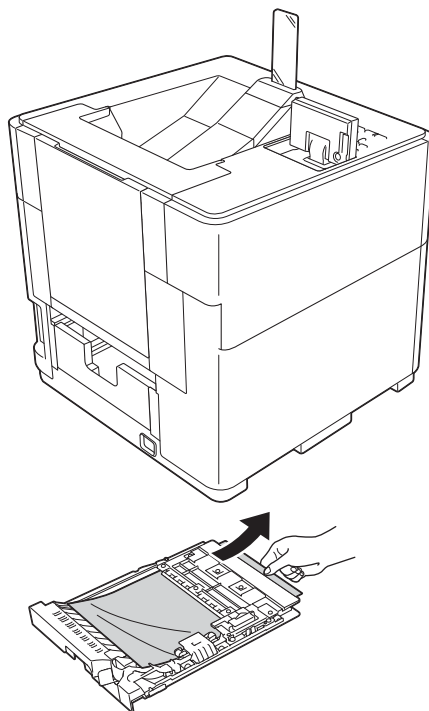
Obstrução D duplex (papel preso na bandeja de duplex)

Se o LCD mostrar `Pap Preso Dup D`, siga estes passos:

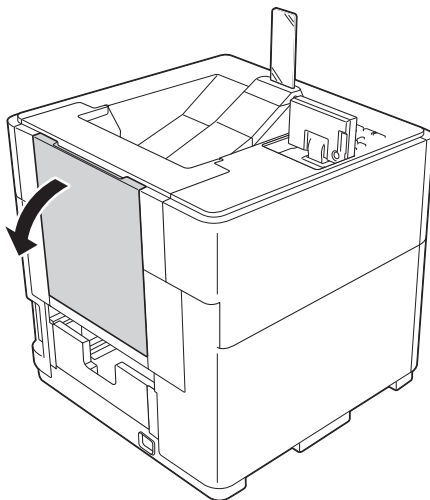
- 1 Puxe a bandeja de duplex totalmente para fora do aparelho.



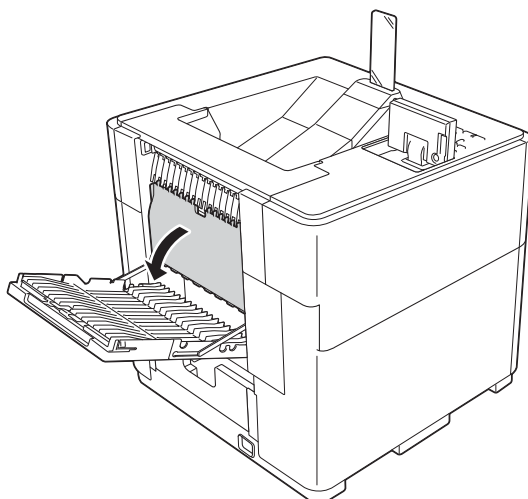
- 2 Puxe o papel preso para fora da bandeja de duplex.



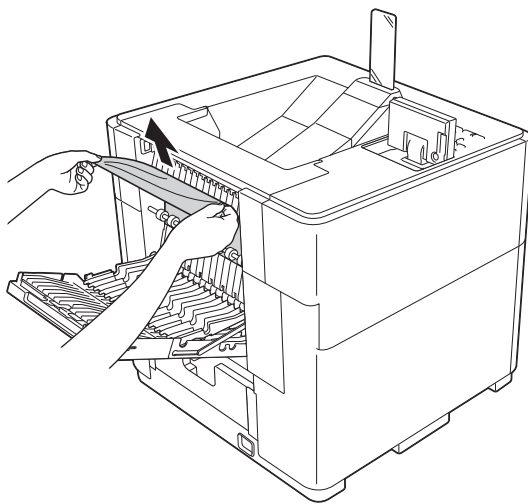
- 3 Abra a tampa traseira.



- 4 Abra a tampa traseira interna.

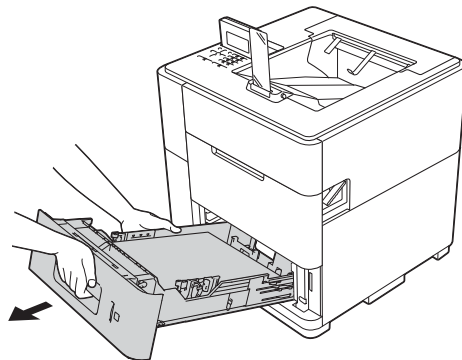


- 5 Se o papel preso permanecer no aparelho, usando as duas mãos, puxe com cuidado o papel preso da parte traseira do aparelho.

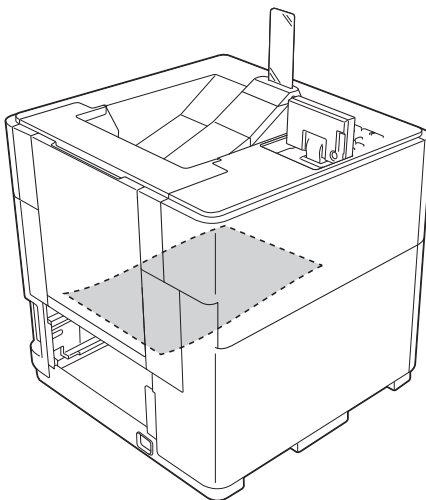


6

- 6 Feche a tampa traseira interna.
- 7 Feche a tampa traseira.
- 8 Puxe lentamente a bandeja de papel para fora até que ela pare. Então levante ligeiramente a parte frontal da bandeja e puxe-a para fora do aparelho.



- 9 Certifique-se de que o papel preso não fique sob o aparelho devido à eletricidade estática.

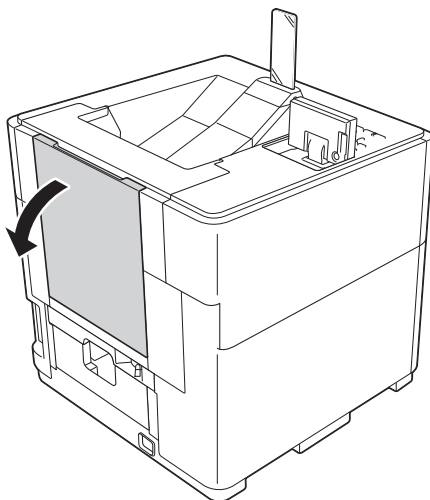


- 10 Reponha a bandeja de papel firmemente no aparelho.
- 11 Reponha a bandeja de duplex no aparelho.

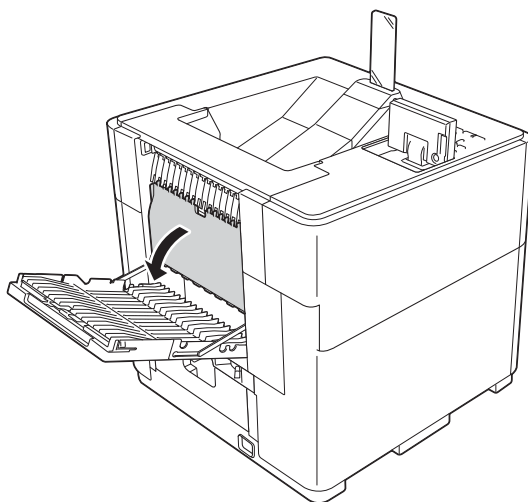
Obstrução E traseira (papel preso na parte traseira do aparelho)

Se o LCD mostrar **Pap Pres Atrás E**, há uma obstrução de papel atrás da tampa traseira. Siga estes passos:

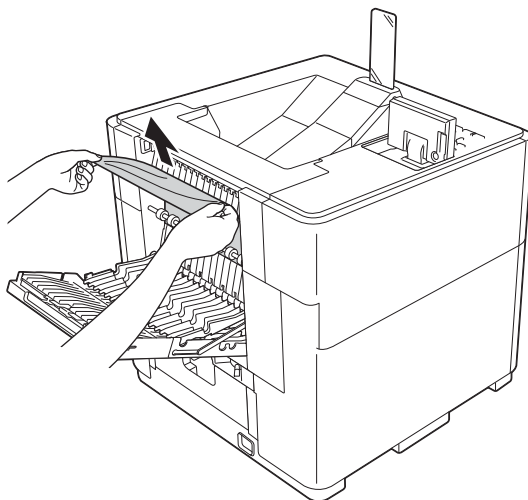
- 1 Abra a tampa traseira.



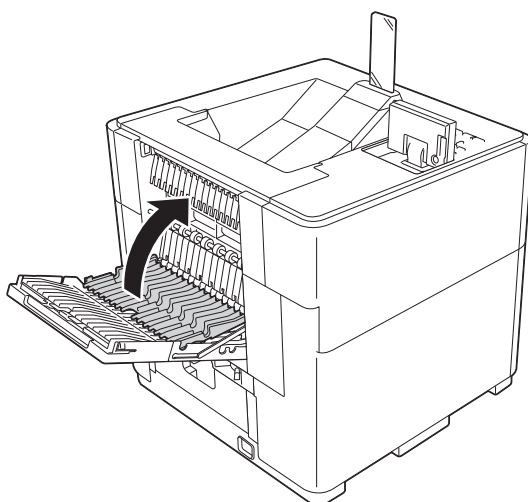
- 2 Abra a tampa traseira interna.



- 3 Usando as duas mãos, retire com cuidado o papel preso da parte traseira do aparelho.



- 4 Feche a tampa traseira interna.

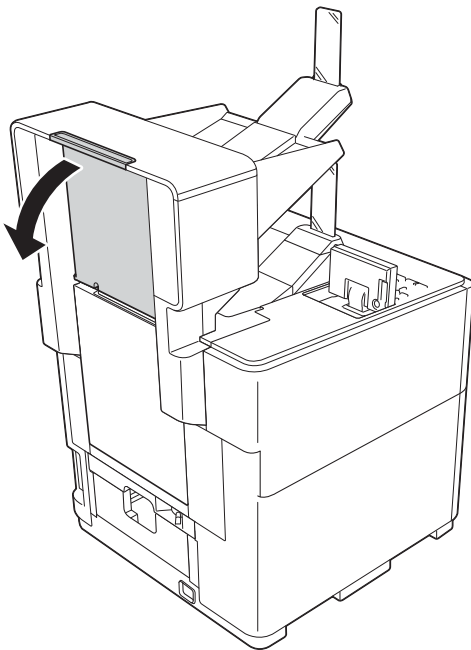


- 5 Feche a tampa traseira.

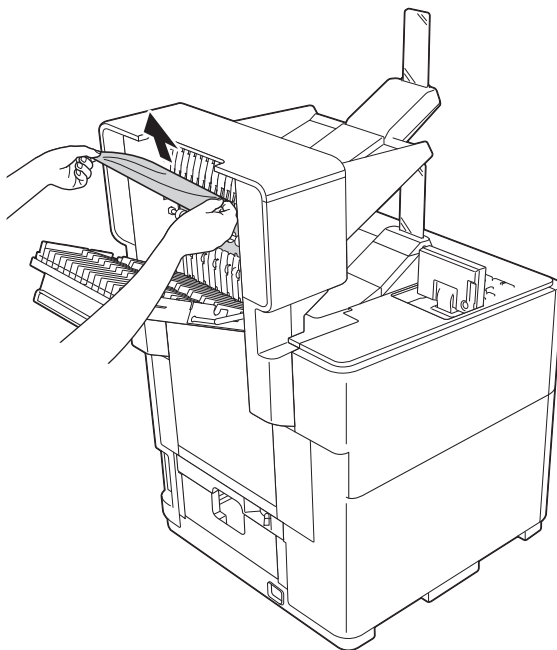
Obstrução F bandeja OP (papel preso na bandeja de saída opcional)

Se o LCD mostrar `Pap Pr Band OP F`, ocorreu uma obstrução de papel na bandeja de saída opcional. Siga estes passos:

- 1 Abra a tampa traseira da bandeja de saída opcional.



- 2 Usando as duas mãos, puxe com cuidado o papel preso para fora.



- 3 Feche a tampa traseira da bandeja de saída opcional.

Se você estiver tendo problemas com seu aparelho

❗ Importante

- Para obter ajuda técnica, você deverá ligar para o país onde adquiriu o aparelho. As chamadas deverão ser feitas de dentro desse país.
 - Se você acha que há um problema com seu aparelho, verifique a tabela abaixo e siga as dicas para solução de problemas. A maioria dos problemas pode ser solucionada por você com facilidade.
 - Se você necessitar de ajuda, o Brother Solutions Center oferece perguntas frequentes e dicas para solução de problemas mais recentes.
Visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.
 - O uso de suprimentos não Brother poderá afetar a qualidade da impressão, o desempenho do hardware e a confiabilidade do aparelho.
-

Problemas com a impressão

Problemas	Sugestões
Sem impressão.	Verifique se o driver de impressora correto foi instalado e escolhido. Verifique se o LCD está mostrando uma mensagem de erro. (Consulte <i>Mensagens de erro e de manutenção</i> >> página 117.) Certifique-se de que o aparelho esteja on-line: (Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2) Clique no botão  e em Dispositivos e Impressoras. Clique com o botão direito do mouse em Brother HL-S7000DN series e clique em Ver o que está sendo impresso. Clique em Brother HL-S7000DN series ou em Brother HL-S7000DN BR-Script3 se necessário. Clique em Impressora e certifique-se de que Usar Impressora Offline não esteja marcado. (Windows Vista® e Windows Server® 2008) Clique no botão , Painel de Controle, Hardware e Sons e depois em Impressoras. Clique com o botão direito do mouse no seu aparelho. Se a impressora estiver off-line, ela mostrará Usar impressora online. Selecione esta opção para habilitar a impressora. (Windows® XP e Windows Server® 2003) Clique no botão Iniciar e escolha Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse no seu aparelho. Se a impressora estiver off-line, ela mostrará Usar impressora on-line. Selecione esta opção para habilitar a impressora. Entre em contato com o administrador para verificar as configurações do Secure Function Lock (Bloqueio Seguro de Função). Se o LCD mostrar <i>Tinta Insufic</i>, o cartucho de tinta está no fim da sua vida útil. Substitua o cartucho de tinta. (Consulte <i>Substituição do cartucho de tinta</i> >> página 103.) O cartucho de tinta da impressora usa tanto tinta preta como pré-cobertura para garantir a qualidade de impressão. Assim, se a tinta preta ou a pré-cobertura acabarem, o cartucho não poderá mais ser usado e a impressora não poderá imprimir, mesmo se houver outras tintas restando no cartucho.
O aparelho não está imprimindo ou parou de imprimir.	Pressione Cancel. O aparelho cancelará o trabalho de impressão e o apagará da memória. A impressão pode ficar incompleta.
Os cabeçalhos ou rodapés aparecem quando o documento é exibido na tela, mas não são impressos no documento.	Há uma área não imprimível na parte superior e na parte inferior da página. Ajuste as margens superior e inferior de seu documento. (Consulte <i>Área não imprimível nas impressões feitas de um computador</i> >> página 6.)
O aparelho imprime inesperadamente ou imprime dados ilegíveis.	Pressione Cancel para cancelar trabalhos de impressão. Verifique as configurações de seu aplicativo para certificar-se de que ele esteja configurado para trabalhar com seu aparelho.

Problemas com a impressão (Continuação)

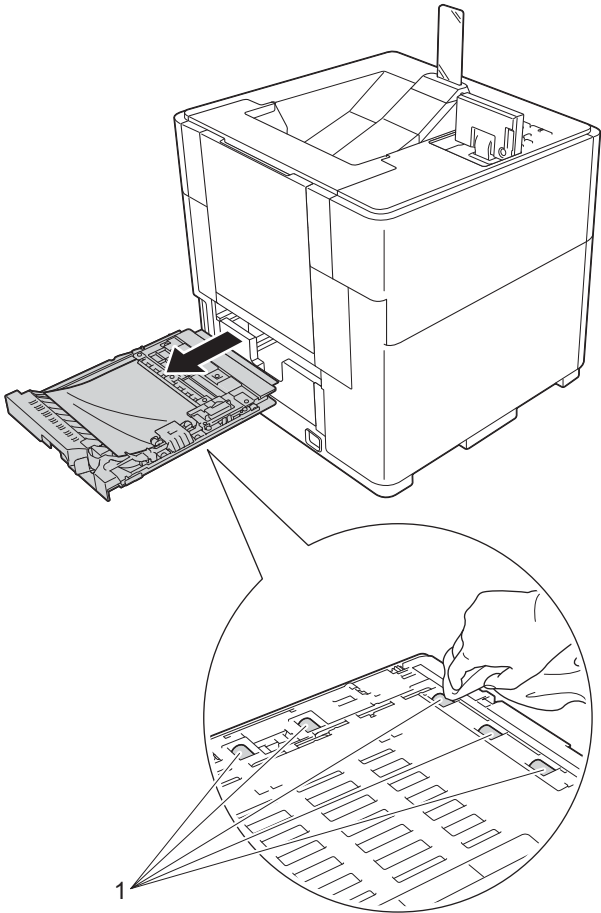
Problemas	Sugestões
O aparelho imprime as primeiras páginas corretamente, mas algumas páginas posteriores apresentam ausência de texto.	Verifique as configurações de seu aplicativo para certificar-se de que ele está configurado para trabalhar com sua máquina.
	Seu computador não está reconhecendo o sinal completo do buffer de entrada do aparelho. Certifique-se de ter conectado o cabo de interface corretamente. (►► Guia de Configuração Rápida)
Não é possível executar a impressão 'Layout de página'.	Verifique se a configuração de tamanho do papel no aplicativo e no driver de impressora é a mesma.
A velocidade de impressão está muito lenta.	Verifique se a tampa traseira está firmemente fechada.
	Quando a máquina está no modo Silencioso, a velocidade de impressão é reduzida. Verifique a configuração de modo Silencioso. (Consulte <i>Configuração geral</i> ►► página 80.)
O aparelho para durante a impressão.	O aparelho detecta automaticamente figuras, fotos e outros dados gráficos que exigem densidades maiores de tinta. Para garantir a qualidade de impressão, o aparelho pode pausar temporariamente durante a impressão.

Problemas com a qualidade da impressão

Problemas	Sugestões
Qualidade da impressão ruim.	Verifique a qualidade de impressão. (Consulte <i>Verificar a qualidade de impressão</i> ►► página 111.)
	Certifique-se de que a configuração Tipo de Mídia no driver de impressora coincida com o tipo de papel que você está usando. Consulte <i>Tipo de Mídia</i> ►► página 30 (no driver de impressora para Windows®), <i>Opções avançadas</i> ►► página 51 (no driver de impressora BR-Script3 para Windows®), <i>Configurações de Impressão</i> ►► página 63 (no driver de impressora para Macintosh) e <i>Recursos de impressora</i> ►► página 66 (no driver de impressora BR-Script3 para Macintosh).
	Certifique-se de que seu cartucho de tinta seja recente. As seguintes condições podem provocar entupimento da tinta: ■ A data de validade escrita na embalagem do cartucho foi ultrapassada. (Cartuchos de tinta originais da Brother permanecem utilizáveis por até dois anos, se mantidos em suas embalagens originais.) ■ O cartucho de tinta foi deixado em seu aparelho por mais de seis meses. ■ O cartucho de tinta pode não ter sido armazenado corretamente antes do uso.
	Certifique-se de que esteja usando tinta original da Brother. O uso de suprimentos não Brother poderá afetar a qualidade da impressão, o desempenho do hardware e a confiabilidade do aparelho.
	Tente usar os tipos recomendados de papel. (Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> ►► página 2.)
	A temperatura ambiente recomendada para seu aparelho é de 18 °C a 33 °C.
Aparecem linhas verticais brancas em textos ou gráficos.	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> ►► página 112.)
	Certifique-se de que esteja usando tinta original da Brother.
	Tente usar os tipos recomendados de papel. (Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> ►► página 2.)

Problemas com a qualidade da impressão (Continuação)

Problemas	Sugestões
O aparelho imprime páginas em branco.	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpar a cabeça de impressão</i> >> página 112.) Certifique-se de que esteja usando tinta original da Brother.
O texto ou as imagens impressas estão enviesados.	Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente na bandeja de papel e que as guias laterais do papel estejam ajustadas corretamente. (Consulte <i>Colocação do papel</i> >> página 7.) Quando você colocar papel na bandeja de papel, certifique-se de colocar pelo menos 10 folhas de papel na bandeja. Se for colocar menos de 10 folhas de papel, use a bandeja MU. (Consulte <i>Colocar papel na bandeja multiuso (bandeja MU)</i> >> página 12.) Se o problema ocorrer durante a impressão duplex, os rolos da bandeja de duplex poderão estar manchados de tinta. Torça firmemente um pano sem fiapos umedecido em água morna e limpe os cinco rolos (1) na parte inferior da bandeja.
Borrão ou mancha na parte superior central da página impressa.	Certifique-se de que o papel não seja muito grosso ou esteja enrolado. (Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> >> página 2.)



Problemas com a qualidade da impressão (Continuação)

Problemas	Sugestões
A impressão aparenta estar suja ou a tinta parece escorrer.	Certifique-se de que esteja usando os tipos recomendados de papel. (Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> >> página 2.) Não manuseie o papel até que a tinta esteja seca.
	Certifique-se de que esteja usando tinta original da Brother.
Manchas aparecem no verso, na parte inferior ou na parte superior da página.	Certifique-se de que esteja usando tinta original da Brother.
	Certifique-se de que o papel não esteja enrolado. Se o papel estiver enrolado, será necessário endireitá-lo.
	Certifique-se de que esteja usando os tipos recomendados de papel. (Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> >> página 2.)
	Diminua a densidade de impressão nas configurações do menu do aparelho ou na configuração Ajuste de Densidade do driver de impressora.
	Tente usar a opção Papel de Secagem Lenta no driver de impressora.
Durante a impressão duplex, aparecem manchas no verso da página.	Ao se usar papel com baixa capacidade para reter a tinta, ela não secará facilmente e poderá manchar o verso da página. Tente usar a opção Papel de Secagem Lenta no driver de impressora.
As impressões estão enrugadas.	Certifique-se de que esteja usando tinta original da Brother.
	Certifique-se de que esteja usando os tipos recomendados de papel. (Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> >> página 2.)
	Verifique se a configuração de tamanho do papel no menu do aparelho coincide com o tamanho do papel colocado na bandeja. Verifique se as guias de papel na bandeja se encaixam no tamanho do papel que você está colocando.

Problemas no manuseio do papel

Problemas	Sugestões
O aparelho não puxa o papel.	Se não houver papel, coloque uma nova pilha de papéis na bandeja.
	Se houver papel na bandeja, certifique-se de que ele esteja reto. Se o papel estiver enrolado, será necessário endireitá-lo. Às vezes é útil remover o papel, virar a pilha e colocá-la de volta na bandeja de papel.
	Reduza a quantidade de papéis na bandeja e tente novamente.
	Certifique-se de que a bandeja de papel esteja totalmente inserida no aparelho.
	Certifique-se de que o modo de inserção manual não esteja selecionado no driver de impressora.
	Limpe os rolos de tração do papel.
	(Consulte <i>Limpeza dos rolos de tração do papel</i> >> página 108.)
O aparelho não puxa o papel da bandeja MU.	Certifique-se de que Bandeja MU esteja selecionado no driver de impressora.
	Ventile bem o papel e coloque-o firmemente na bandeja.

Problemas de rede

Problemas	Sugestões
Não é possível imprimir em uma rede cabeada.	Se você estiver com problemas de rede >> Manual do Usuário de Rede. Certifique-se de que o aparelho esteja ligado, on-line e no modo Pronto. Imprima o Relatório de configurações de rede para verificar se suas configurações de rede estão corretas. Você pode imprimir o relatório de configuração de rede a partir da seleção de menu a seguir: Info. Aparelho, Impr. Conf. Rede e depois pressione Go ou OK. Reconecte o cabo LAN ao hub para verificar se as conexões do cabo e da rede estão boas. Se possível, tente conectar o aparelho a uma porta diferente no hub, usando um cabo diferente. Você pode verificar o status de rede cabeada atual no menu Rede do painel de controle. (Consulte <i>Menu de rede</i> >> página 84.)
O software Brother não pode ser instalado.	(Windows®) Se o Aviso de Segurança aparecer na tela do computador durante a instalação, altere as configurações do Software de Segurança para permitir que o programa de instalação do produto Brother ou outro programa seja executado. (Macintosh) Se você estiver usando uma função de firewall de antispymware ou o software de segurança antivírus, desabilite-os temporariamente e instale o software Brother.
Não é possível conectar à rede sem fio.	Investigue o problema usando o Relatório da WLAN. Você pode imprimir o Relatório da WLAN a partir da seleção de menu a seguir: Info. Aparelho, Impr. rel. WLAN e depois pressione Go ou OK. Para obter mais detalhes, >> Guia de Configuração Rápida
 Se tiver outros problemas com o uso de seu aparelho em uma rede >> Manual do Usuário de Rede	

Outros problemas

Problemas	Sugestões
O aparelho não liga.	Condições adversas na conexão de energia (como raios ou sobrecarga elétrica) podem ter ativado os mecanismos internos de segurança do aparelho. Desligue o aparelho e desconecte o cabo de alimentação da tomada. Em seguida, reconecte o cabo de alimentação. Se você ainda não conseguir ligar o aparelho, conecte o cabo de alimentação diretamente a uma tomada diferente e em funcionamento (não o conecte a um filtro de linha ou a um dispositivo do tipo no break). Se isso funcionar, a tomada da parede, o filtro de linha ou o no break é o responsável pelo problema.

Outros problemas (Continuação)

Problemas	Sugestões
O aparelho não consegue imprimir dados de EPS que incluam dados binários com o driver de impressora BR-Script3.	(Windows®) Você precisa das configurações a seguir para imprimir dados de EPS: 1 Para Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2: Clique no botão  e em Dispositivos e Impressoras. Para Windows Vista® e Windows Server® 2008: Clique no botão , Painel de Controle, Hardware e Sons e depois em Impressoras. Para Windows® XP e Windows Server® 2003: Clique no botão Iniciar e selecione Impressoras e aparelhos de fax. 2 Clique com o botão direito do mouse no ícone Brother HL-S7000DN BR-Script3 e selecione Propriedades¹. Se necessário, clique em Brother HL-S7000DN BR-Script3. 3 Na guia Configurações do Dispositivo, escolha TBCP (Tagged binary communication protocol) em Protocolo de saída. (Macintosh) Se seu aparelho estiver conectado a um computador com uma interface USB, você não poderá imprimir dados EPS que incluam binários. Você pode imprimir os dados EPS se o aparelho estiver conectado a uma rede. Para instalar o driver de impressora BR-Script3 pela rede, visite o Brother Solutions Center em http://solutions.brother.com/.
O cartucho de tinta acaba logo após a substituição e é exibida uma mensagem solicitando que você o substitua.	Certifique-se de que esteja usando tinta original da Brother.
Não é possível abrir a tampa superior do aparelho.	A tampa superior do aparelho poderá ficar travada se você desconectar o cabo de alimentação durante a impressão. Para destravar a tampa, conecte o cabo de alimentação à tomada e aguarde que o aparelho entre em Modo de espera.

¹ **Propriedades da impressora** para usuários do Windows® 7 e Windows Server® 2008 R2

Informações sobre o aparelho

Verificar o número de série

Você pode ver o Número de série do aparelho no LCD.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Info. Aparelho*. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Num. de série*. Pressione **OK**.
O número de série do aparelho será exibido.
- 4 Pressione **Cancel** para retornar ao modo Pronto.

Configurações padrão

O aparelho apresenta três níveis de configurações padrão; as configurações padrão foram determinadas na fábrica antes da remessa. (Consulte *Tabela de menu* ►► página 77.)

- Rede
- Redefinição de fábrica
- Redefinição das configurações



Observação

- Não é possível alterar as configurações padrão.
 - Os contadores de páginas nunca poderão ser alterados.
-

Configurações padrão de rede

Se você quiser redefinir somente as configurações padrão do servidor de impressão (redefinindo todas as informações de rede, tais como a senha e o endereço IP), execute os seguintes passos:

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Menu de Reset*. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar *Rede*. Pressione **OK**.
- 4 Pressione **1** para escolher *1.Reset*.
- 5 Pressione **1** para reiniciar. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Redefinição de fábrica

Você pode redefinir parcialmente as configurações padrão do aparelho. As configurações que não serão redefinidas são `Interface`, `Idioma Local`, `Conf. Bloqueio`, `Secure Function Lock 2.0` (Bloqueio Seguro de Função 2.0) e as configurações de rede. Esta operação não excluirá os dados de impressão da memória:

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Menu de Reset`. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Conf. Fábrica`. Pressione **OK**.
- 4 Pressione **1** para escolher `1.Reset`.
- 5 Pressione **Cancel** para retornar ao modo Pronto.

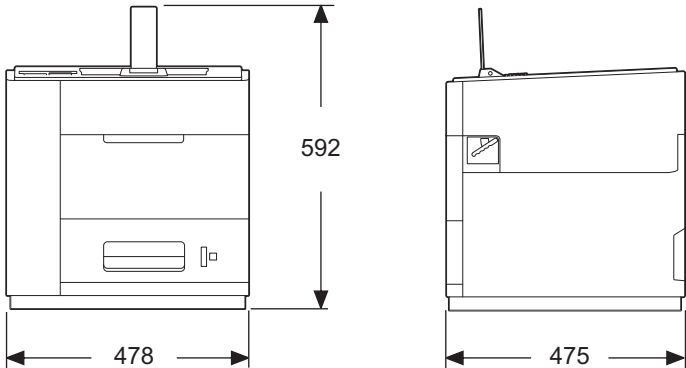
Redefinição das configurações

Esta operação excluirá todos os dados do armazenamento e redefinirá todas as configurações do aparelho de volta às configurações padrão da impressora:

- 1 Desconecte o cabo de rede do aparelho; caso contrário, as configurações de rede (por exemplo, o endereço IP) não serão redefinidas.
- 2 Pressione **Menu**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar `Menu de Reset`. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ e **Cancel** ao mesmo tempo. Pressione **1** para escolher `1.Reset` após `Reset Configs.` aparecer.
- 5 Pressione **1** para reiniciar. O aparelho será reiniciado automaticamente.

Especificações do aparelho

Geral

Tipo de Impressora		Jato de tinta
Capacidade da Memória		512 MB
LCD (display de cristal líquido)		16 caracteres × 5 linhas
Rede Elétrica		100 - 120 V CA 50/60 Hz 2,2 A
Consumo de Energia ¹	Imprimindo	Aprox. 130 W
	Pronto	Aprox. 30 W
	Sleep (WLAN: Ativada)	Aprox. 3 W
	Sono Profundo	Aprox. 0,9 W
	Desligado	Aprox. 0,5 W
Dimensões (aprox.)		 Unidade: mm
Pesos (com consumíveis)		Aprox. 46 kg

¹ Conexões USB para PC

Nível de Ruído	Pressão Sonora	Imprimindo	LPAm = 64 dB (A)
		Pronto	LPAm = 40 dB (A)
	Potência sonora ¹	Imprimindo	LWAd = 7,43 B (A)
		Pronto	LWAd = 5,16 B (A)
Temperatura		Em operação	18 a 33 °C
Umidade		Em operação	20 a 80% (sem condensação)

¹ Medido de acordo com o método descrito em RAL-UZ122.

Mídia de impressão

Entrada de Papéis	Bandeja de Papel (padrão)	Tipo de papel	Papel comum, Papel fino, Papel reciclado
		Tamanho do papel	Carta, A4, B5 (JIS), A5, A5 (margem longa), Executivo, Ofício, Fólio
		Peso do papel	60 a 105 g/m ²
		Capacidade máxima de papel	Até 500 folhas de Papel comum de 80 g/m ²
	Bandeja multiuso (bandeja MU)	Tipo de papel	Papel comum, Papel fino, Papel, Papel reciclado, Papel Bond
		Tamanho do papel	Largura: 76,2 a 216 mm Comprimento: 127,0 a 355,6 mm
		Peso do papel	60 a 163 g/m ²
		Capacidade máxima de papel	Até 100 folhas de Papel comum de 80 g/m ²
	Bandeja de papel 2 / Bandeja de papel 3 / Bandeja de papel 4 (opcionais)	Tipo de papel	Papel comum, Papel fino, Papel reciclado
		Tamanho do papel	Carta, A4, B5 (JIS), A5, Executivo, Ofício, Fólio
		Peso do papel	60 a 105 g/m ²
		Capacidade máxima de papel	Até 500 folhas de Papel comum de 80 g/m ²
Saída de Papéis	Bandeja de saída de papel com face para baixo		Até 500 folhas de Papel comum de 80 g/m ² (entrega com a face para baixo na bandeja de saída de papel com face para baixo)
	Bandeja de saída de papel com face para cima		100 folhas (entrega com a face para cima na bandeja de saída de papel com face para cima)
	Bandeja de saída de papel (opcional)		Até 500 folhas de Papel comum de 80 g/m ²
Duplex	Impressão duplex automática	Tipo de papel	Papel comum, Papel fino, Papel reciclado
		Tamanho do papel	Carta, A4, Ofício, Fólio
		Peso do papel	60 a 105 g/m ²

Impressora

Impressão em 2 lados (duplex) automática	Sim
Emulação	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™), XPS
Resolução	600 × 600 dpi

Velocidade de Impressão ^{1 2}	Impressão somente em um lado	Até 100 ppm (tamanhos Carta ou A4) ³
	Impressão Duplex	Até 50 lados por minuto (25 folhas por minuto, tamanhos Carta ou A4) ³
Tempo para primeira impressão ³		Inferior a 8,5 s

¹ A velocidade de impressão pode mudar dependendo do tipo de documento impresso.

² A velocidade de impressão poderá ser mais lenta quando o aparelho estiver conectado a uma rede sem fio.

³ A partir do modo Pronto, usando as bandejas de entrada e saída padrão.

Interface

USB	USB 2.0 de alta velocidade ^{1 2} Use um cabo USB 2.0 (Tipo A/B) que não tenha mais que 2,0 metros de comprimento.
Ethernet ³	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Use um cabo de par trançado blindado (STP) reto de Categoria 5e (ou superior). ⁴
Rede sem fio ³	IEEE 802.11 b/g/n (modo de Infraestrutura) IEEE 802.11 b (modo Ad-hoc)

¹ Seu aparelho possui uma interface USB 2.0 de alta velocidade. O aparelho também pode ser conectado a um computador com interface USB 1.1.

² Portas USB de outros fabricantes não são aceitas.

³ Para obter especificações de rede detalhadas, consulte *Rede (LAN)* >>> página 157 e >>> Manual do Usuário de Rede

⁴ Ao conectar o aparelho a uma rede Gigabit Ethernet, use dispositivos de rede compatíveis com 1000BASE-T.

Requisitos do computador

Plataforma do computador e versão do sistema operacional		Velocidade mínima do processador	RAM mínima	RAM recomendada	Espaço em disco rígido para instalação	Interface PC aceita ¹
Sistema Operacional Windows®	Windows® XP Home Edition	Intel® Pentium® II ou equivalente	128 MB	256 MB	80 MB	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Ethernet Gigabit), rede sem fio 802.11b/g/n
	Windows® XP Professional					
	Windows® XP Professional x64 Edition	CPU compatível de 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)	256 MB	512 MB		
	Windows Vista®	Intel® Pentium® 4 ou equivalente CPU compatível de 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)	512 MB	1 GB		
	Windows® 7	Intel® Pentium® 4 ou equivalente CPU compatível de 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)	1 GB (32 bits) 2 GB (64 bits)		
	Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III ou equivalente CPU compatível de 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)	256 MB	512 MB		
	Windows Server® 2003 x64 Edition					
	Windows Server® 2008	Intel® Pentium® 4 ou equivalente CPU compatível de 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)	512 MB	2 GB		
	Windows Server® 2008 R2					
Sistema Operacional Macintosh	Mac OS X v10.5.8	PowerPC G4/G5 Processador Intel®	512 MB	1 GB	80 MB	
	Mac OS X v10.6.x	Processador Intel®	1 GB	2 GB		
	Mac OS X v10.7.x	Processador Intel®	2 GB	2 GB		

¹ Portas USB de outros fabricantes não são aceitas.

Para obter as últimas atualizações de driver, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Informações importantes para escolher o seu papel

As informações nesta seção o ajudarão a escolher o papel a ser usado com este aparelho.



Observação

Se você utilizar papel que não seja do tipo recomendado, poderá haver falha na inserção do papel ou ele poderá ficar preso no aparelho.

Antes de adquirir grandes quantidades de papel

Certifique-se de que o papel seja adequado para uso no aparelho.

Papel para cópias em papel comum

Os papéis são classificados conforme o uso, tais como papel para impressão e papel para cópia. O uso geralmente está escrito na embalagem do papel. Verifique na embalagem se o papel é adequado para impressoras a jato de tinta. Use papel que seja adequado para impressoras a jato de tinta.

Gramatura

A gramatura base do papel para uso geral varia conforme o país. Recomendamos usar papel que pese de 75 a 90 g/m², embora este aparelho possa lidar com papéis mais finos ou mais grossos do que essas gramaturas.

Fibras longas e fibras curtas

As fibras de celulose do papel são alinhadas durante a fabricação do papel. E o papel pode ser classificado em dois tipos: fibras longas e fibras curtas.

As fibras do papel de fibra longa são paralelas ao lado mais comprido do papel. As fibras do papel de fibra curta são paralelas ao lado mais curto do papel. Embora a maior parte do papel comum para cópias seja de fibra longa, também existe papel de fibra curta. Recomendamos que você utilize papel de fibra longa neste aparelho. O papel de fibra curta é muito frágil para ser tracionado por este aparelho.

Superfície de impressão

As características do lado direito e avesso da folha de papel podem variar um pouco.

Geralmente o lado de abertura da resma no pacote de papéis é o lado de impressão. Siga as instruções da embalagem de papel. Geralmente o lado de impressão está indicado por uma seta.

Consumíveis

Cartucho de tinta	Fornecido na caixa	Aprox. 10.000 páginas tamanho Carta ou A4 ¹	-
	De substituição	Aprox. 30.000 páginas tamanho Carta ou A4 ¹	HC-05BK

¹ O rendimento aproximado do cartucho é informado de acordo com o teste do ISO/IEC 24711 em metodologia de impressão contínua, usando a página de teste monocromática definida no padrão ISO/IEC 19752.

Rede (LAN)

LAN		Você pode conectar seu aparelho a uma rede para fins de Impressão em Rede. Também inclui o software de gerenciamento de rede Brother BRAdmin Light ^{1 2} .
Protocolos de Segurança	Com fio	APOP, POP antes de SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
	Sem fio	APOP, POP antes de SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Segurança de rede sem fio		WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Utilitário de suporte à configuração de rede sem fio	AOSS™	Sim
	WPS	Sim

¹ (Para usuários do Windows®) Brother BRAdmin Light está disponível no CD-ROM fornecido com o aparelho.

(Para usuários de Macintosh) Brother BRAdmin Light está disponível para download em <http://solutions.brother.com/>.

² (Para usuários do Windows®) Se você precisar de um gerenciamento de impressão mais avançado, use a versão mais recente do utilitário Brother BRAdmin Professional disponível para download em <http://solutions.brother.com/>.

Contatos da Brother

❗ Importante

Para ajuda técnica e operacional, você deverá ligar para o país onde adquiriu o aparelho. As chamadas deverão ser feitas **de dentro** desse país.

Registre o seu produto

Ao registrar o seu produto junto à Brother International Corporation, você ficará registrado como proprietário original do produto.

O seu registro na Brother:

- pode servir como confirmação da data de aquisição do seu produto, caso perca a nota fiscal;
- pode servir de prova em um pedido de indenização, em caso de perda do produto coberta pelo seguro; e
- irá nos ajudar a notificá-lo sobre novos aperfeiçoamentos de seu produto e ofertas especiais.

Para sua conveniência e como modo mais eficiente de registrar seu novo produto, registre-se on-line em

<http://www.brother.com/registration/>

Perguntas frequentes (FAQs)

O Brother Solutions Center é o recurso central para tudo o que esteja relacionado ao seu aparelho. Você pode obter por download os softwares e utilitários mais recentes, bem como ler perguntas e respostas e dicas de solução de problemas para saber como obter o melhor do seu produto da Brother.

<http://solutions.brother.com/>

Você pode verificar aqui as atualizações de driver da Brother.

Assistência Técnica

Para obter informações sobre a Assistência Técnica, acesse o site:

<http://www.brother.com.br/>

Para adquirir acessórios e suprimentos

Acesse o site:

<http://www.brotherstore.com.br/>

Endereços na Internet

Site global da Brother: <http://www.brother.com/>

Para perguntas frequentes (FAQs), suporte a produtos, questões técnicas, atualizações de drivers e utilitários, acesse o site: <http://solutions.brother.com/>

B

Índice remissivo

A

Acessórios e suprimentos	152
Anteparo da saída de papéis	75

B

Bandeja de papel	79
Bandeja inferior	98
BR-Script3	47, 66

C

Cartucho de tinta	103, 104
Conectividade em rede	154
Configuração geral	80
Configurações do menu	77
Configurações padrão	150
Consumíveis	102, 156
Contatos da Brother (EUA/Canadá)	158

D

Dados do armazenamento	90
Dimensões	152
Driver de impressora	24, 54, 69

E

Emulação	153
Especificações	152
Especificações de mídia	153

F

Fólio	3
-------------	---

G

Guia Acessórios	44
-----------------------	----

I

Impressão	
Macintosh	
Driver de impressora	57
Driver de impressora BR-Script3	66
problemas	144

Windows®

Driver de impressora	27
Driver de impressora BR-Script3	47
Impressão de folheto	31
Impressão Duplex	31
Impressão duplex	20
Informações sobre o aparelho	77
Interface	154

L

LCD (display de cristal líquido)	73
LED (diodo emissor de luz)	75
LED Data	75
LED Error	75
Limpeza	107
cabeça de impressão	112
rolos de tração do papel	108
Linux	24

M

Macintosh	24
Manutenção	78
Marca d'água	33, 36
Memória	152
Mensagens de erro	117
Mensagens de manutenção	117
Menu de Impressão	81
Menu de rede	84
Menu LCD do painel de controle	77
Menu Restaurar	88
Modo de Hibernação	96
Modo Sleep	76, 95

P

Painel de controle	73
Papel	2, 156
capacidade da bandeja	3
colocação	7, 12
recomendado	4
tamanho	3
tipo	3
Papel grosso	15
Papel preso duplex	136
Papel preso na bandeja de papel	123, 127
Papel preso na bandeja de saída opcional	142
Papel preso na bandeja MU	123
Papel preso na parte interna	128, 132
Papel preso na traseira	140

Papéis presos	122
Perguntas frequentes (FAQs)	158
Pesos	152

Q

Qualidade da impressão	145
------------------------------	-----

R

Registre o seu produto	158
Requisitos do computador	155

S

Software de rede	72
Solução de Problemas	116, 143
se você estiver tendo problemas	
imprimindo	144
manuseio do papel	147
qualidade da impressão	145
rede	148
Sono Profundo	76
Status Monitor	
Macintosh	69
Windows®	55

T

TCP/IP	84, 85, 86
Tecla Cancel	74
Tecla Go	74
Teclas	73
Texto, inserir	89

U

Utilitários	158
-------------------	-----

W

WLAN	86, 87
------------	--------

Á

Área não imprimível	6
---------------------------	---



Visite-nos na World Wide Web
<http://www.brother.com/>

Este produto está aprovado exclusivamente para uso no país onde foi comprado. As empresas Brother locais e seus revendedores somente oferecem suporte a aparelhos comprados no mesmo país.



www.brotherearth.com